



WER WEITER **DENKT**, WIRD WEITER KOMMEN

Kartoffelberatung bei der LMS Agrarberatung

- **1. Betriebszweigauswertung der Ernte 2016 und Ernte 2017**
- **2. Coaching zum integrierten Pflanzenschutz**
- **3. Bildung von speziellen „Kartoffel-Arbeitskreisen“**
- **4. Beratung von Neuanbauern**
- **5. „Networking“ zum Kartoffelanbau**

Gliederung

Warum über Kartoffeln nachdenken?

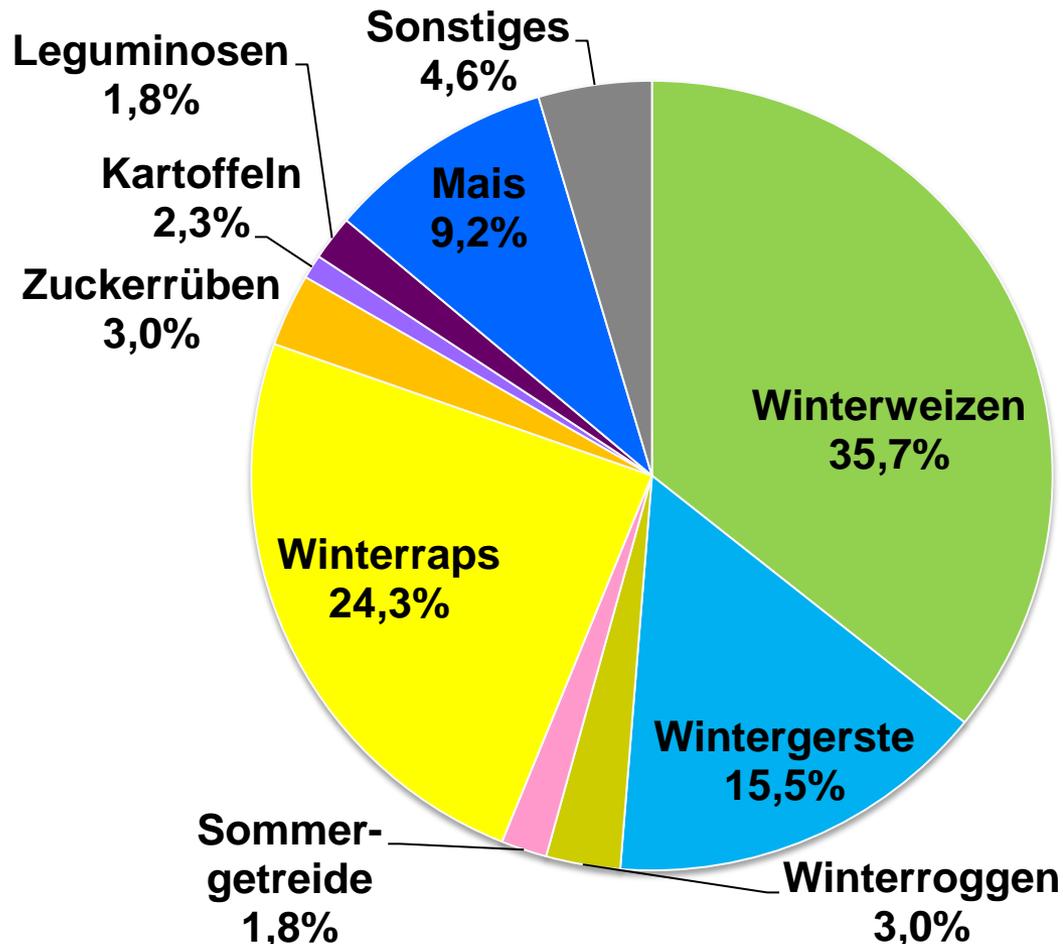
Welche Möglichkeiten gibt es?

Wie kann der Einstieg gelingen?

Wirtschaftlichkeit des Kartoffelanbaus?

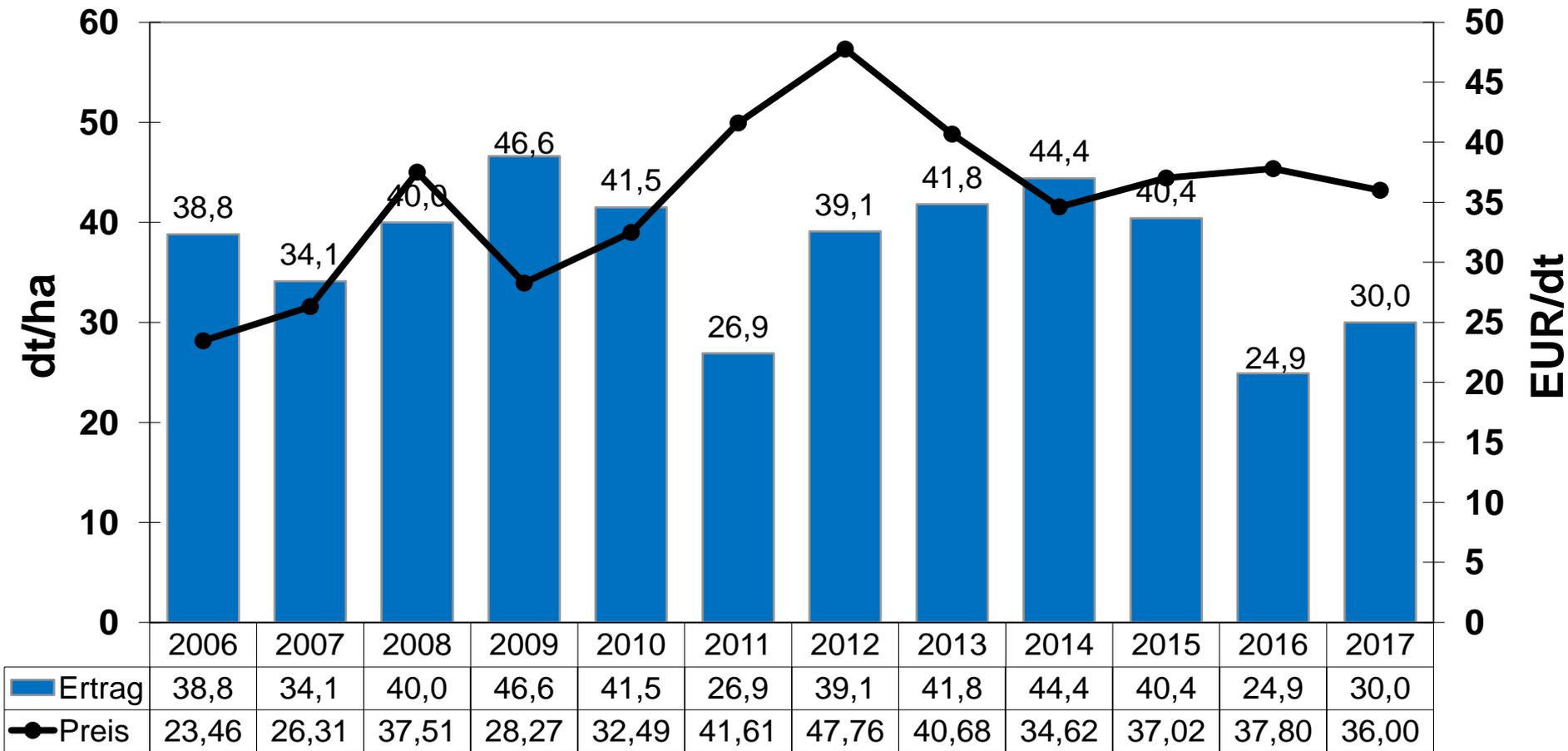
Risiken, Chancen, Schwächen, Stärken?

Anbauanteile verschiedener Früchte in MV



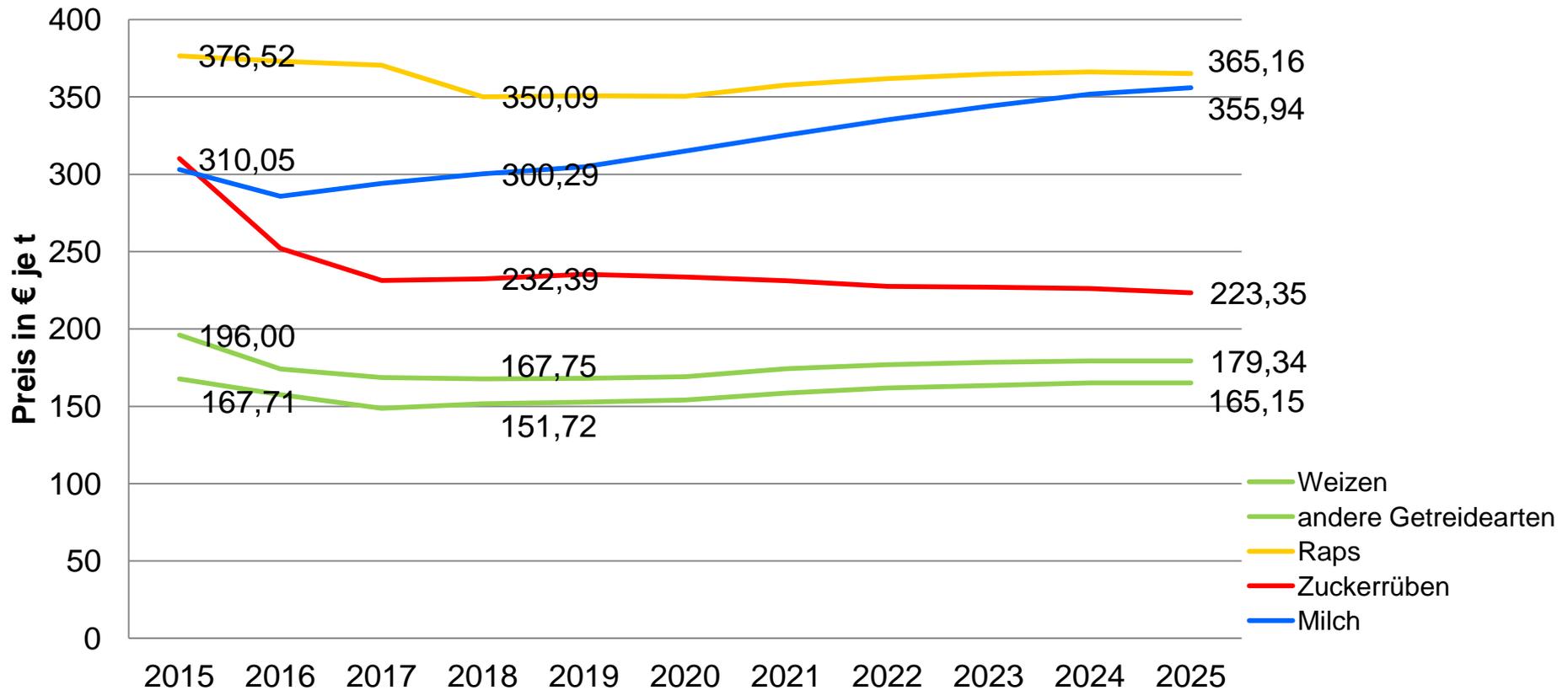
- **Exportlastige Produktion**
- **Arbeitsspitzen**
- **Anbaurisiken auf wenige Kulturen verteilt**
 - *Auswinterung*
 - *Nasse Ernte/Aussaat*
- **Fruchtfolgeprobleme**
 - *Krankheiten & Schädlinge*
 - *Ungras-/Unkräuterselektion*
 - *Wenig Wechsel von Sommer-Winterrungen*
- **Management von org. Dünger?!**

Rapsenerträge und Rapspreise der Vergangenheit



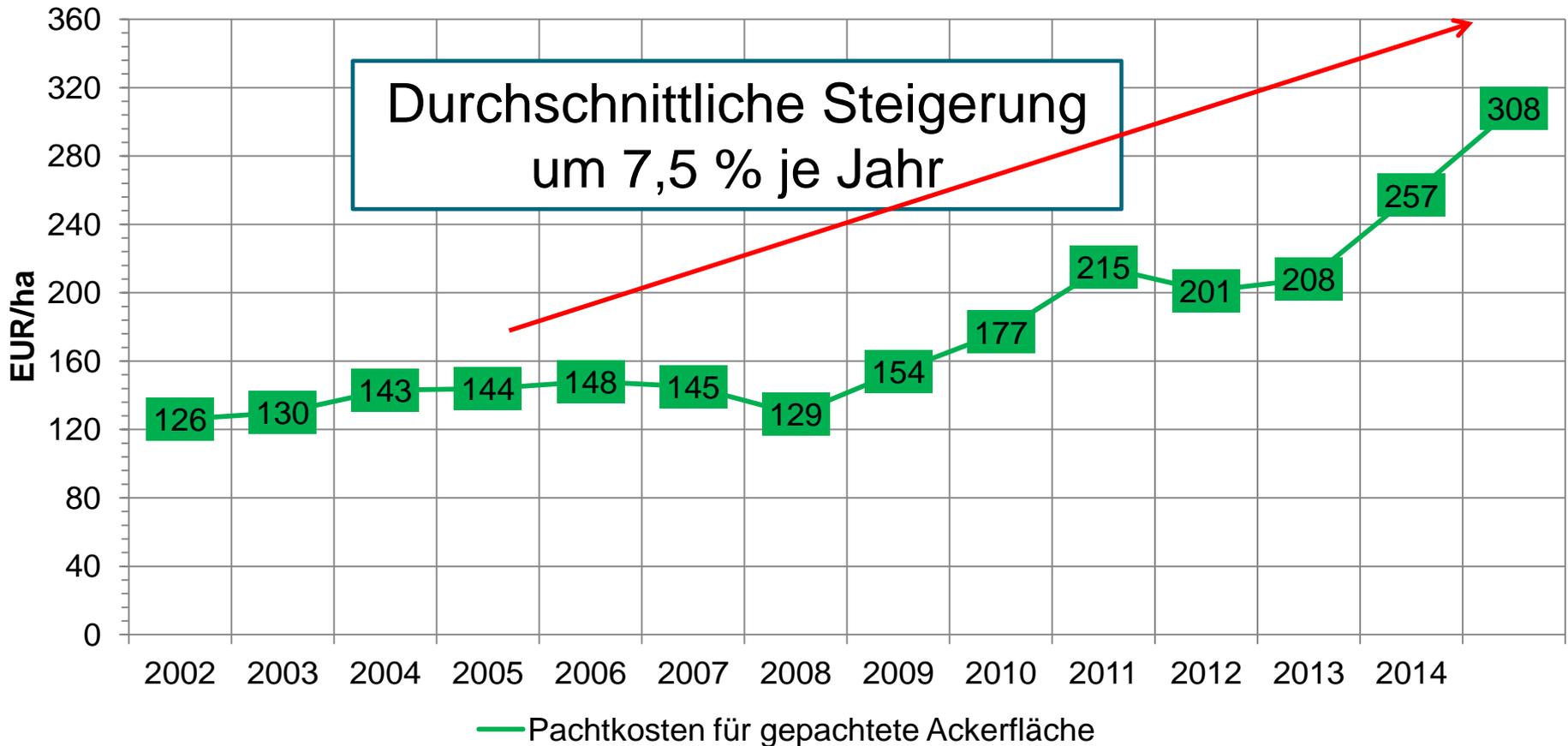
Anbauumfänge des Rapses werden vielerorts hinterfragt

OECD-FAO Agricultural Outlook 2016-2025 Erlöse



Preisentwicklungen bei Raps/Getreide seitwärts?!

Pachtkosten für gepachtete Flächen



Veredelung der Fläche notwendig?!

- Veredelung der Fläche durch andere Kulturen möglich?**

- Sind Kartoffeln eine Option?**
- Wenn ja, welche Vewertungsrichtung?**
- Wie kann der Anbau gelingen?**

Kartoffelanbau in MV

	Speisekartoffeln	Vermehrungskartoffeln	Veredelungskartoffeln	Stärkekartoffeln
Vermarktung über	Selbstvermarktung / Abpacker	VO-Firmen	Pfanni MKV Hagenow	AVEBE / Emsland Group
Anbauansprüche	Sehr hoch	Sehr hoch	hoch	mäßig
Erlöspotentiale	3000 - 8000	4000 - 8000	3000 - 5000	2500 - 4400
Produktionskosten	Sehr hoch	Sehr hoch	hoch	2700 - 3500
Möglichkeiten für Einsteiger	NEIN	NEIN	Eventuell	JA

Voraussetzungen für den Stärkekartoffelanbau

Boden

- < 35 BP → Anbau unberechnet risikoreicher
- > 35 BP → Anbau unberechnet möglich
- Steine? Lehmkuppen?

Arbeitserledigung

- Kartoffeln „beschäftigen“ ganzjährig
- Pflanzenschutz in Sommermonaten alle 5-14 Tage
- Bodenbearbeitung im Frühjahr
- Zwischenfruchtanbau vor Kartoffeln? (Greening, org. Dünger)

Technische Ausstattung

- Feldrandmiete oder befestigter Untergrund vorhanden?
- Teleskoplader?
- Muldenkipper?
- Überdachte (frostsichere) Lagermöglichkeiten?

Beregnung

- Beregnung möglich?
- Wasserrechte mittelfristig erschließbar?





- **Feldrandmiete**
- **Abdeckung mit Kartoffelflies**
- **Lagerung bis Mitte November / Weihnachten nötig**
- **Laden mit Teleskoplader / Frontlader, (Lademaus)**

Wirtschaftlicher Vergleich mit anderen Kulturen

		Stärke- kartoffel	Winter- weizen	Winter- gerste	Winter- raps
Ertrag	dt/ha	400	85	80	42,5
Preis	€/dt	8	16,5	14	36
Summe Leistungen	€/ha	3.200	1.403	1.120	1.530
Produktionskosten gesamt	€/ha	2.975	1.395	1.340	1.445
Summe Direktkosten	€/ha	1.460	505	450	555
Pflanzgut/Saatgut	€/ha	750	75	80	75
Düngemittel	€/ha	315	230	200	260
Pflanzenschutz	€/ha	360	180	150	200
Sonstige Direktkosten	€/ha	35	20	20	20
Summe Arbeitserledigungskosten	€/ha	1.175	550	550	550
Spezialkosten Kartoffel	€/ha	690	-	-	-
Pflanzen	€/ha	120	-	-	-
Ernte	€/ha	450	-	-	-
Sikkation	€/ha	20	-	-	-
Einlagerung/Auslagerung Feldmiete	€/ha	100	-	-	-
Spezialkosten Getreide/Raps	€/ha	-	165	165	140
Aussaat	€/ha	-	40	40	40
Ernte & Transport	€/ha	-	125	125	100
Sonstige Arbeitserledigungskosten	€/ha	485	385	385	410
Sonstige Gemeinkosten	€/ha	110	110	110	110
Gebäudekosten	€/ha	30	30	30	30
Flächenkosten	€/ha	200	200	200	200
Saldo vor Prämien	€/ha	225	8	-220	85

Ertrag:

- 350-550 dt/ha möglich

Preis:

- 7 – 9 €/dt möglich

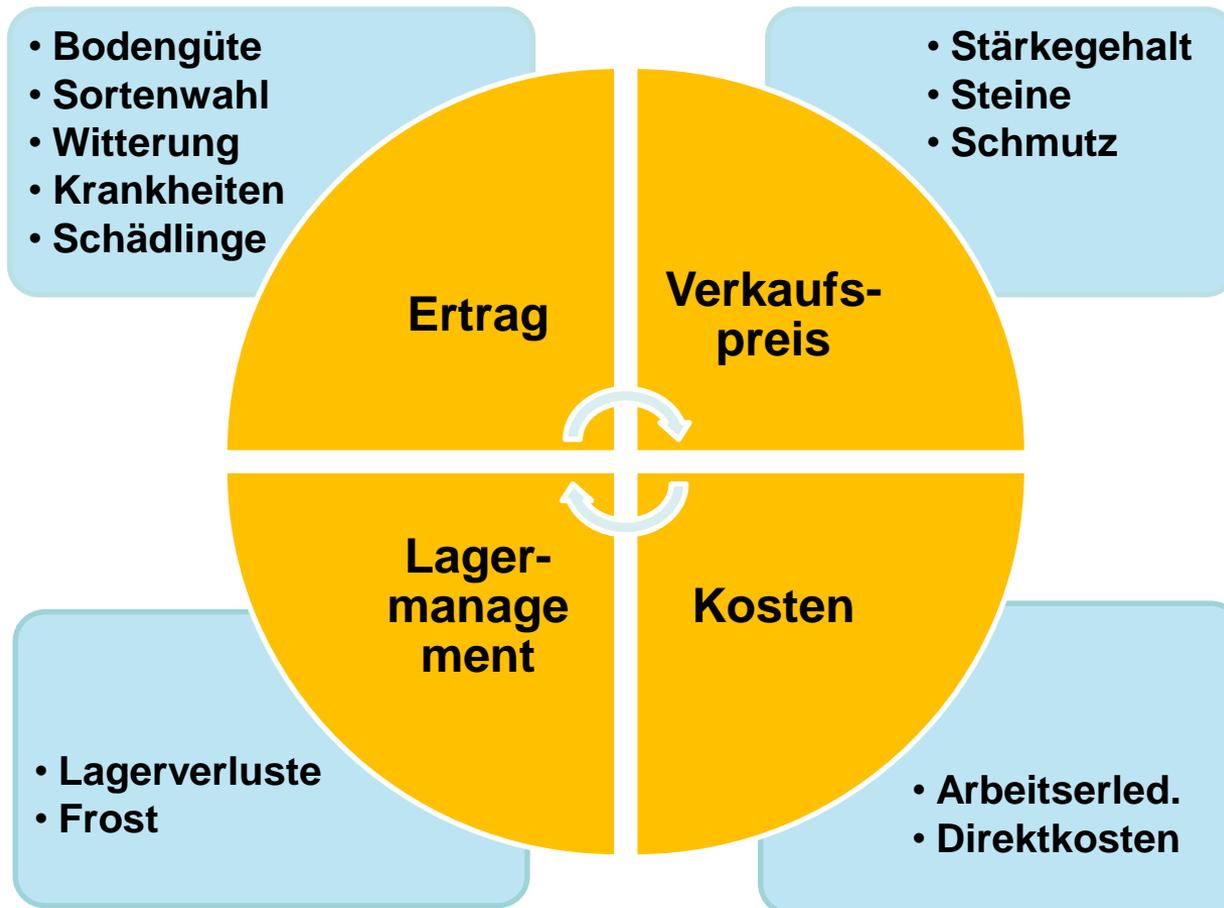
Direktkosten:

- 1350 – 1700 €/ha möglich

AeK:

- 1000 - ? €/ha möglich

Erfolgreich Stärkekartoffeln anbauen



Analyse - Stärkekartoffel

Stärken	Schwächen
<p>Hohe Umsätze und Salden pro Hektar möglich Auflockerung der Fruchtfolge Veredelung von Flächen möglich mit Stärkekartoffeln</p>	<p>Steinproblematik Bodenstruktur/Bodendruck Stärkekartoffel u.U späträumend</p>
Chancen	Risiken
<p>gesteigerte Nachfrage nach Kartoffelstärke, -faser und -protein Höhere Auszahlungspreise in den kommenden Jahren neue DüVo – Ausbringung von organischen Düngern (Gülle/Gärreste) zu Zwischenfrüchten und Stärkekartoffeln</p>	<p>Trockenheit von Mai bis September Starke Fröste ab Oktober</p>