

# Hagelschutznetze in der Obstland Dürrweitzschen AG



Obstland Dürrweitzschen AG



## **Hagelschutznetz mit 4,50 m Firsthöhe**

Betonsäulen 8,5\*8,5 cm mit 5,50 m Länge, Hagelnetz Typ Grey,  
Maschen: 2,80 \* 8,00 mm,

# Risikovorsorge in der Obstproduktion

- **Risiko wird unterschiedlich verstanden:**

- **Eintrittsmöglichkeit eines unerwünschten Zustandes oder Ereignisses**
- **nicht durch „Sicherheit“ abgedeckter Bereich**

- Nach der im technischen Kontext verwendeten Definition ist das Risiko der Quotient aus Eintrittshäufigkeit und Schadensmaß

- **Produktionsrisiko durch Wetterextreme**

- **Hagel**
- **Sturm**
- **Starkregen**
- **Frost**

# Eigenvorsorge

- Eigenkapital

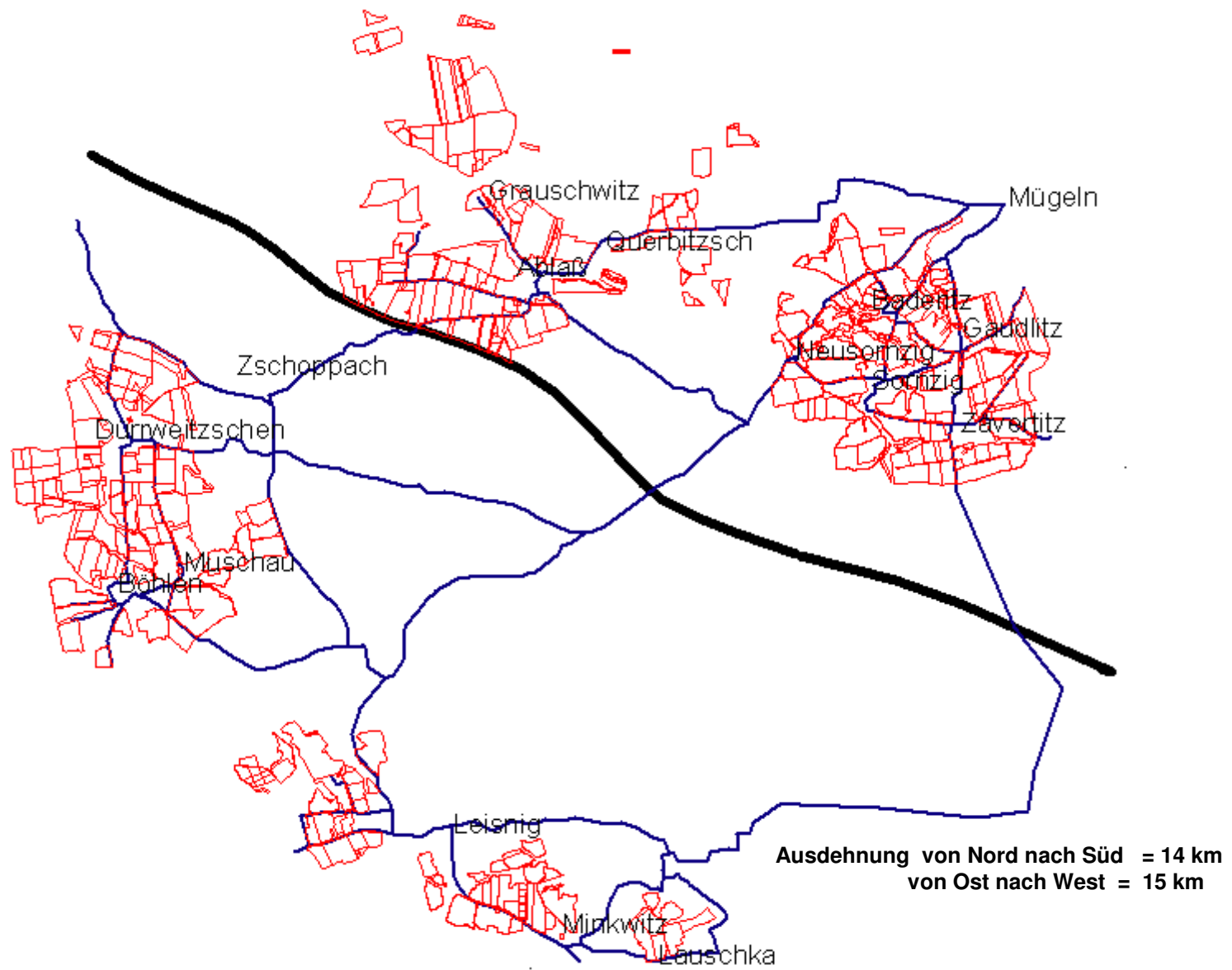
# Aktive Risikoabsicherung

- Risikomeidung
- Risikoverminderung (geschützter Anbau)

# Passive Risikoabsicherung

- Versicherungsleistungen

# Dezentraler Anbau zur Risikobegrenzung



Obstland Dürnweitzschen AG

# Hail Risk Distribution

In der Kalkulation wurde folgendes unterstellt:

**Standzeit 20 a, Vollertrag ab 4. Standjahr = 530 dt/ha, 80 % Hw mit 26 €/dt, 20 % lw mit 13 €/dt, Verzinsung 4,5 % pa, bei der Kalkulation wurde von den entsprechenden Durchschnittserträgen über die Standzeit ausgegangen**

**Hagelversicherung 80 €/ 1T€ Hektarwert für alle Hektarwerte gleich, nach Vereinigten Hagel Versicherung für Gegend um Döbeln,**

**Hagelszenarien:**

**Hagelrisiko hoch = 12 % Verlust jedes Jahr,**

**mittel = 24% jedes 2. Jahr,**

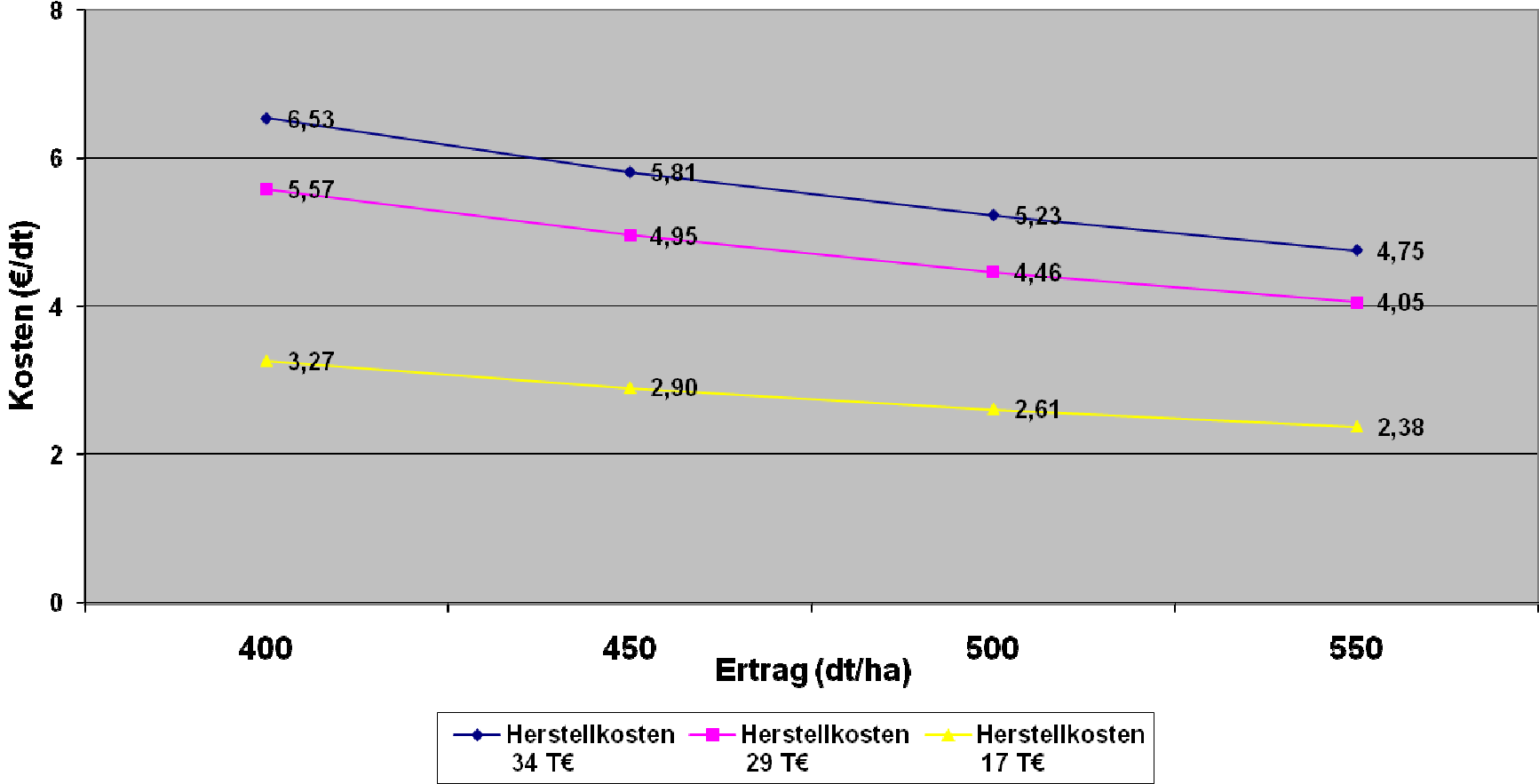
**gering = 40 % alle 5 Jahre**

**Hagelnetz: Herstellkosten 34 T€/ha wie Angebot OL AG,**

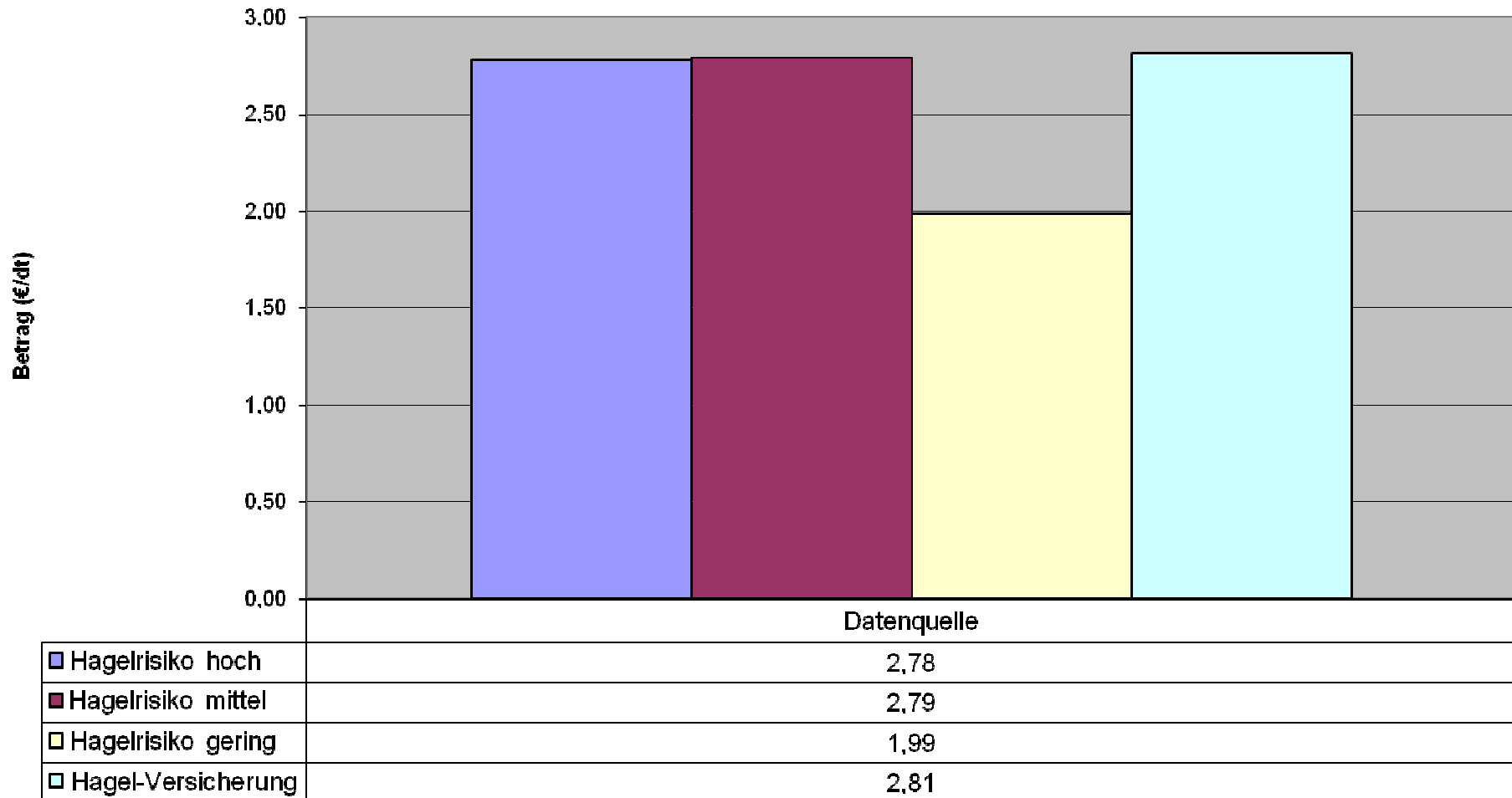
**Varianten in Anlehnung an Marktlage,**

**Herstellkosten, Nutzungsdauer, Zinsansatz beeinflussen Kosten und damit Vorzüglichkeit gegenüber Vergleichsvarianten**

### Kosten der Hagelnetzanwendung bei unterschiedlichen Herstellkosten für das Hagelnetz

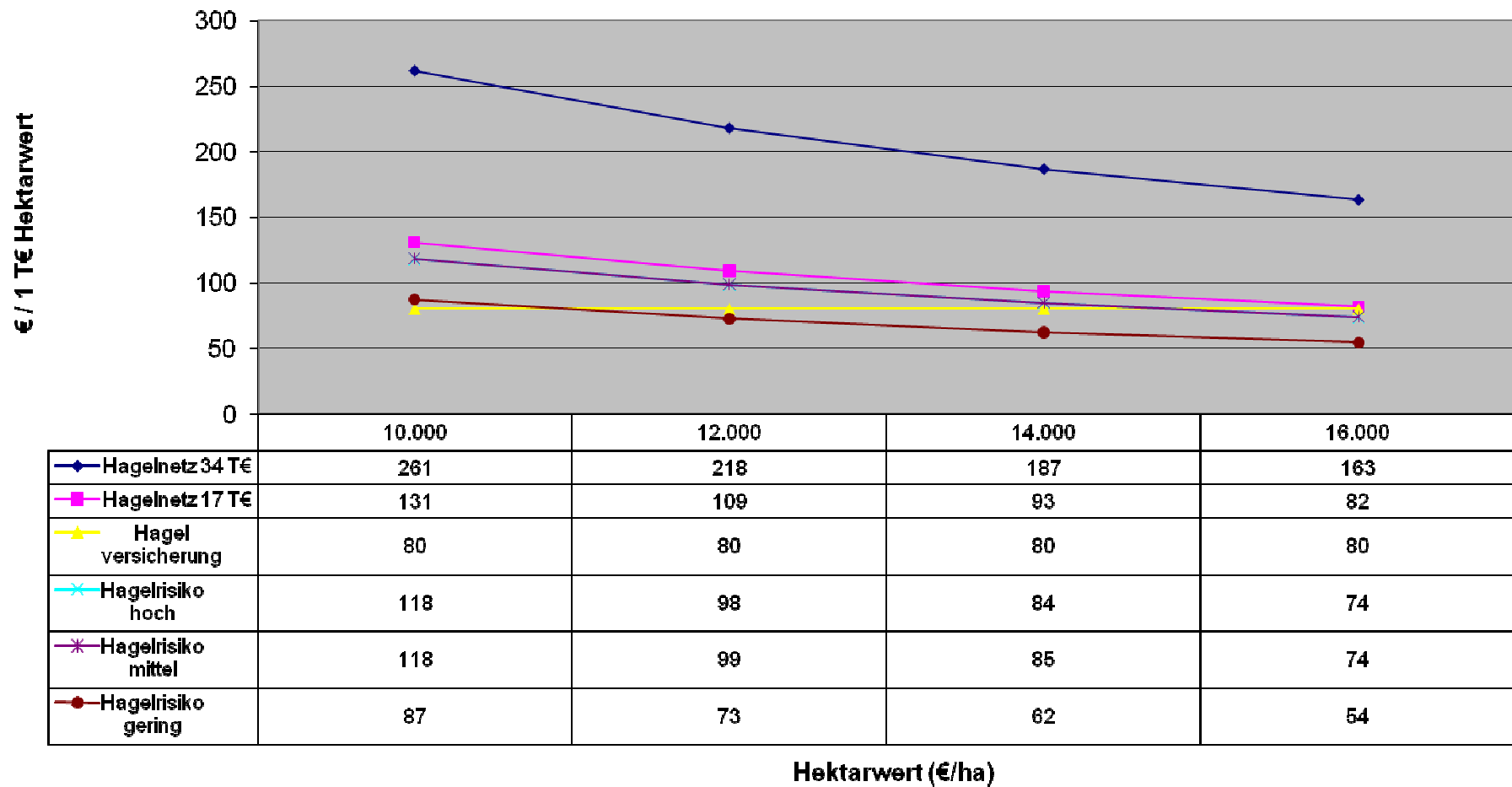


## Äquivalent für den Verlust oder Mehraufwand bei Hagelereignissen





## Kosten von Hagelnetz und Hagelversicherung im Vergleich mit dem Äquivalent für das Hagelrisiko



## **Die Gesellschaft fordert makelloses einheimisches Obst**

- **sicher produziert**
- **nachhaltig**
- **erschwingliche Preise**

**Einheitliche finanziell geförderte  
Wetterrisikoabsicherung  
analog vieler anderer EU-Länder**



**Vielen Dank für die Aufmerksamkeit !**

Obstland Dürreweitzschen AG