



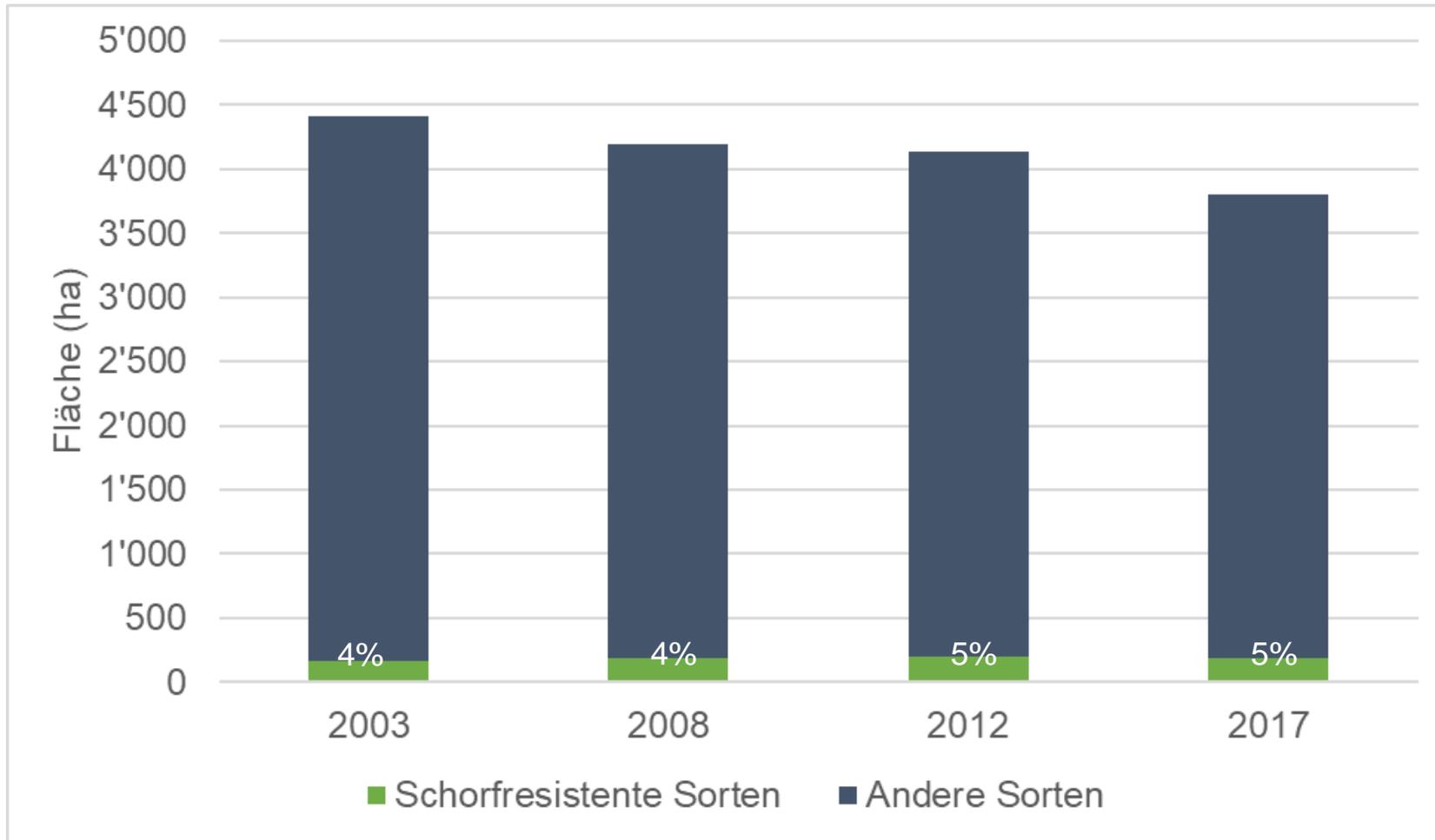
# Krankheitsrobuste Sorten aus wirtschaftlicher Sicht

**Esther Bravin**

09. März 2018



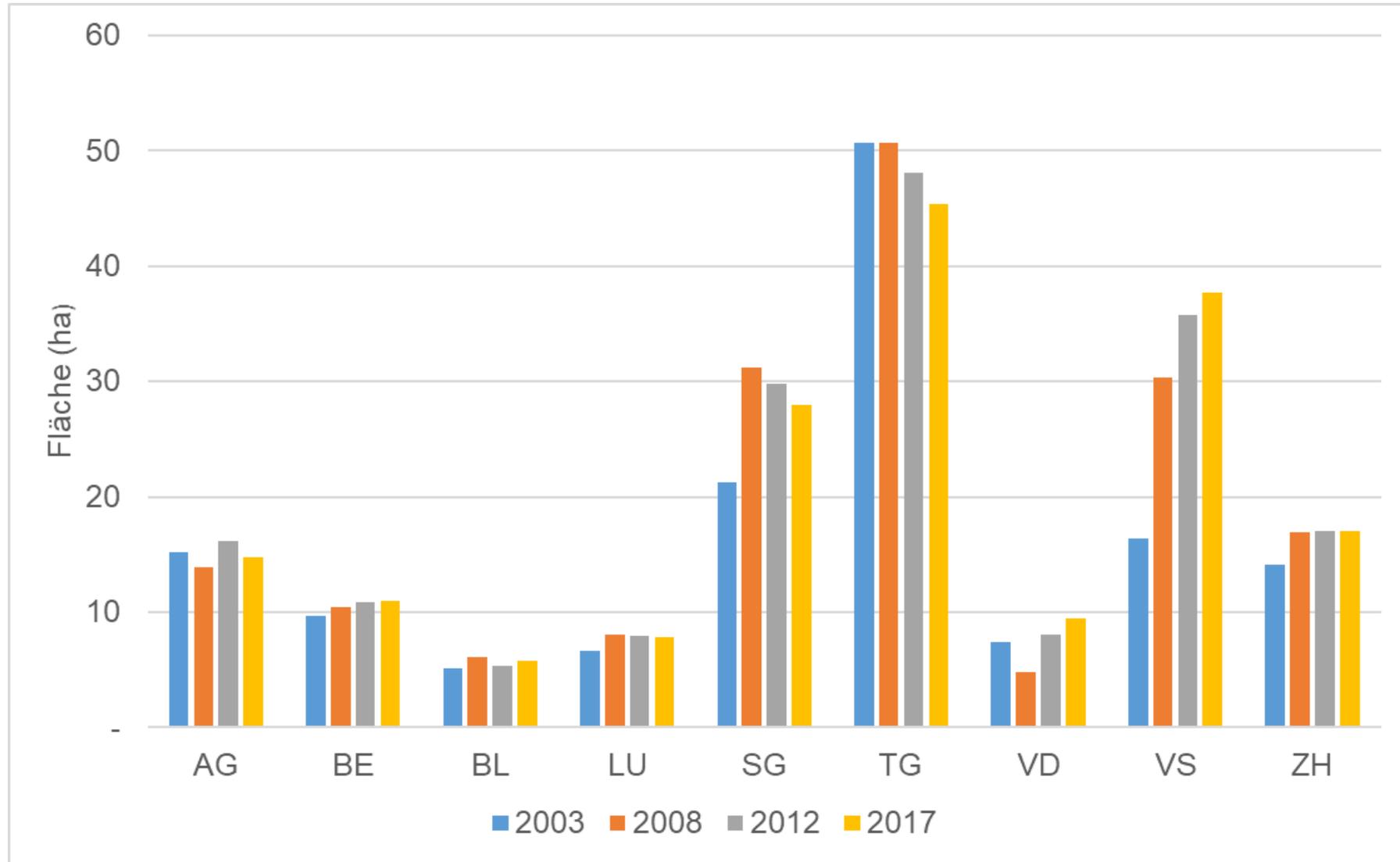
# Entwicklung schorffresistente Sorten



Quelle: BLW, obst.ch



# Entwicklung schorffresistente Sorten nach Kanton

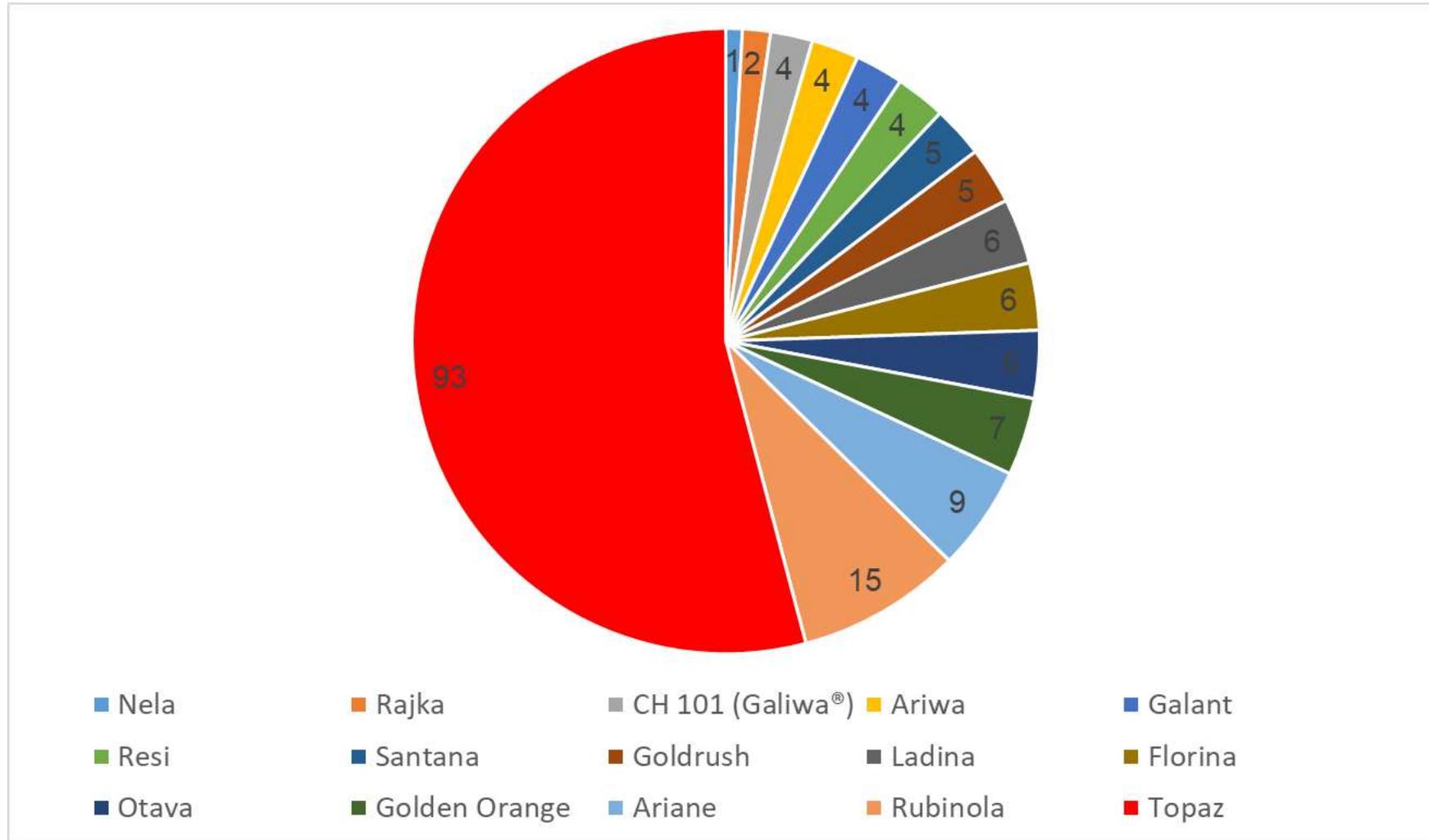


Quelle: BLW, obst.ch



# 15 schorffresistente Sorten nach Fläche (in ha)

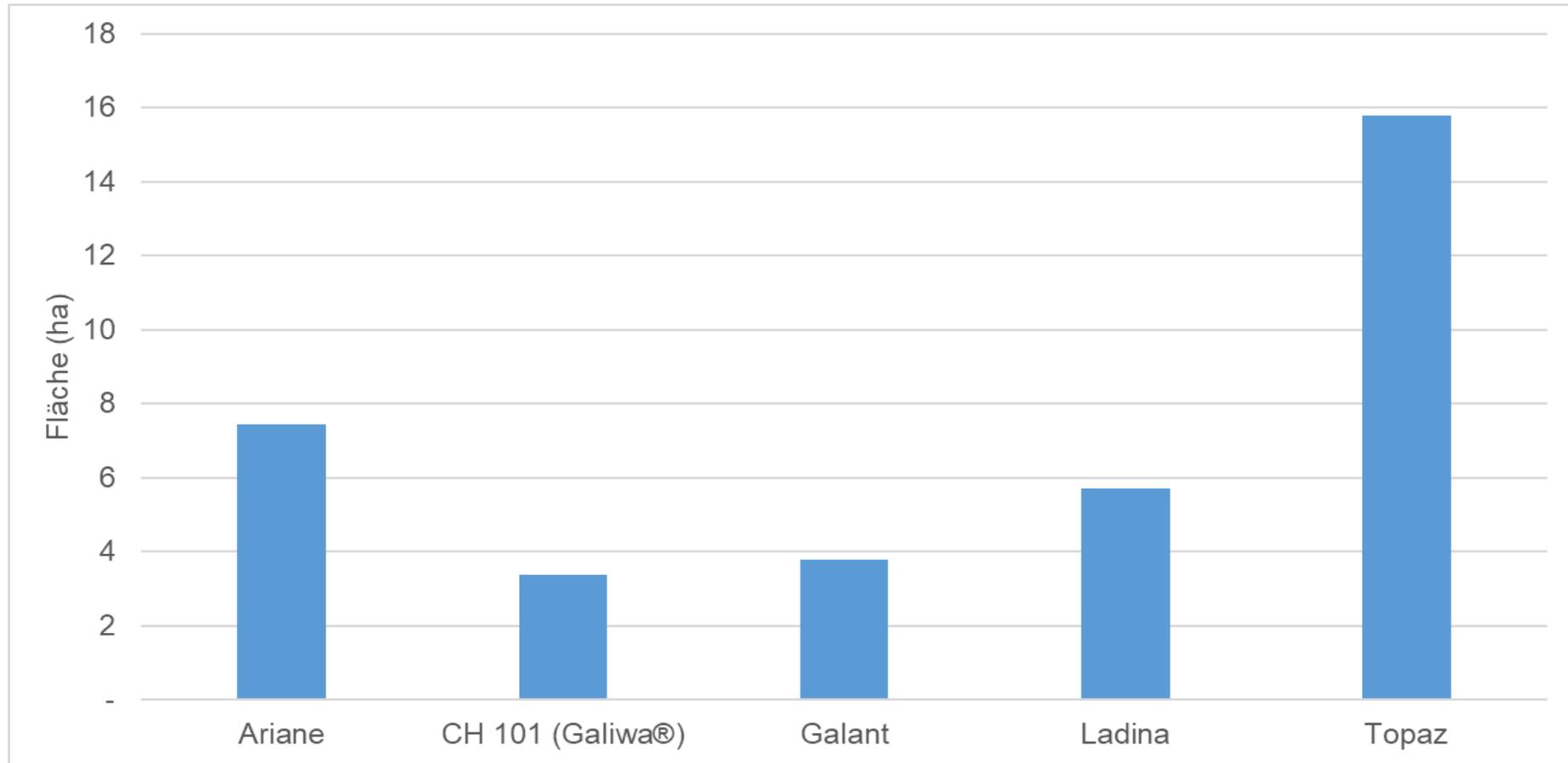
Gesamtfläche 171 ha



Quelle: BLW, obst.ch



# Gesamtfläche Jungbäume (1-5 Jahre) pro Sorte, Jahr 2017



Quelle: BLW, obst.ch



# Kosten, Erlöse und Arbeitseinkommen



Bilder: Schweizer Obstverband



# Kosten: Unterschiede zwischen Topaz und Gala

	Topaz (CHF/ha)	Gala (CHF/ha)	Differenz (in %)
Fungizidkosten	729	1'458	-50%
Pflanzenschutzmittelkosten	3'102	3'831	-19%
Maschinenkosten für Pflanzenschutz	978	1'448	-32%
Arbeitskosten für Pflanzenschutz	826	1'003	-18%
Gesamtkosten	37'321	39'207	-5%

**Mit Schorffresistenten Sorten reduzieren sich Pflanzenschutzmittelkosten um 19%. Die Gesamtkosten zwischen Topaz und Gala unterscheiden sich aufgrund des Pflanzenschutzmitteleinsatzes, Ertrags und Ernteleistung.**

**Berechnungsgrundlage Arbokost**

(Ertrag: Topaz 36 t/ha, Gala 35 t/ha, Ernteleistung: Topaz 135 kg/Akh, Gala 120 kg/Akh)



# Kriterien für die Sortenwahl

Erntezeitpunkt  
Alternanz  
Qualität  
Preise  
Abnehmer  
Erntetechnik



# Wie können schorftolerante Sorten gefördert werden?



# Zukunft: Online Verkauf? Heute sind auf Leshop.ch zum Beispiel keine Informationen bezüglich Robustheit enthalten

leshop.ch

<p>Lilibiggs Äpfel</p> <p>1.5kg Fr. 2.93 / kg Fr. <b>4.40</b></p> <p> </p>	<p>M-Budget Äpfel</p> <p>2.5kg Fr. 1.88 / kg Fr. <b>4.20</b></p> <p> </p>	<p>M-Budget Birnen</p> <p>1.5kg Fr. 1.47 / kg Fr. <b>2.20</b></p> <p> </p>	<p>Äpfel Bio - Regold 700g - 950g Fr. 7.21 / kg Fr. <b>5.95</b></p> <p> </p>	<p>Äpfel Braeburn 850g - 1100g Fr. 5.41 / kg Fr. <b>5.25</b></p> <p> </p>	<p>Äpfel Braeburn - Bio 600g - 900g Fr. 7.44 / kg Fr. <b>5.60</b></p> <p> </p>
<p></p>	<p> </p>	<p></p>	<p></p>	<p></p>	<p>M</p>
<p>Äpfel Gala 600g - 900g Fr. 5.61 / kg Fr. <b>4.20</b></p> <p> </p>	<p>10%</p> <p>Äpfel Gala - Bio 500g - 800g Fr. 6.44 / kg Fr. <b>4.20</b> <del>4.65</del></p> <p> </p>	<p>Äpfel Golden 850g - 1100g Fr. 4.36 / kg Fr. <b>4.25</b></p> <p> </p>	<p>Äpfel Granny Smith 800g - 1100g Fr. 5.91 / kg Fr. <b>5.60</b></p> <p> </p>	<p>Äpfel Jazz 650g - 950g Fr. 6.53 / kg Fr. <b>5.20</b></p> <p> </p>	<p>Äpfel Kanzi 800g - 950g Fr. 4.89 / kg Fr. <b>4.30</b></p> <p> </p>
<p>M </p>	<p></p>	<p></p>	<p></p>	<p></p>	<p></p>
<p>Esther Brav</p> <p>Äpfel Pink Lady 800g - 1200g Fr. 4.92 / kg Fr. <b>4.90</b></p> <p> </p>	<p>Äpfel und Birnen Gala und Bosc Kaiser 1850g - 2150g Fr. 4.95 / kg Fr. <b>9.90</b></p> <p> </p>	<p>10%</p> <p>Birnen Beurre Giffard - Bio 1100g - 1400g Fr. 6.75 / kg Fr. <b>8.45</b> <del>9.40</del></p> <p> </p>	<p>10%</p> <p>Birnen Bosc Kaiser 850g - 1100g Fr. 4.82 / kg Fr. <b>4.70</b> <del>5.25</del></p> <p> </p>	<p>Birnen Conférence 600g - 900g Fr. 5.39 / kg Fr. <b>4.05</b></p> <p> </p>	<p>Birnen Williams 600g - 900g Fr. 4.33 / kg Fr. <b>3.25</b></p> <p> </p>



Äpfel • Bio - Regold



**Portion**

6 Stück

**Praktische Tipps**

Mittelgross bis gross, knackig, süsslich, aromatisch

**Herkunft**

Schweiz

Produktnummer: 214423

Fr. 5.95

700g - 950g | Fr. 7.21 / kg

In den Warenkorb





**Danke für Ihre Aufmerksamkeit**

**Esther Bravin**

**Agroscope** gutes Essen, gesunde Umwelt  
[www.agroscope.admin.ch](http://www.agroscope.admin.ch)

**Danke: Sarah Perren und Marlis Nölli**

