

## PILZWIDERSTANDSFÄHIGE REBSORTEN



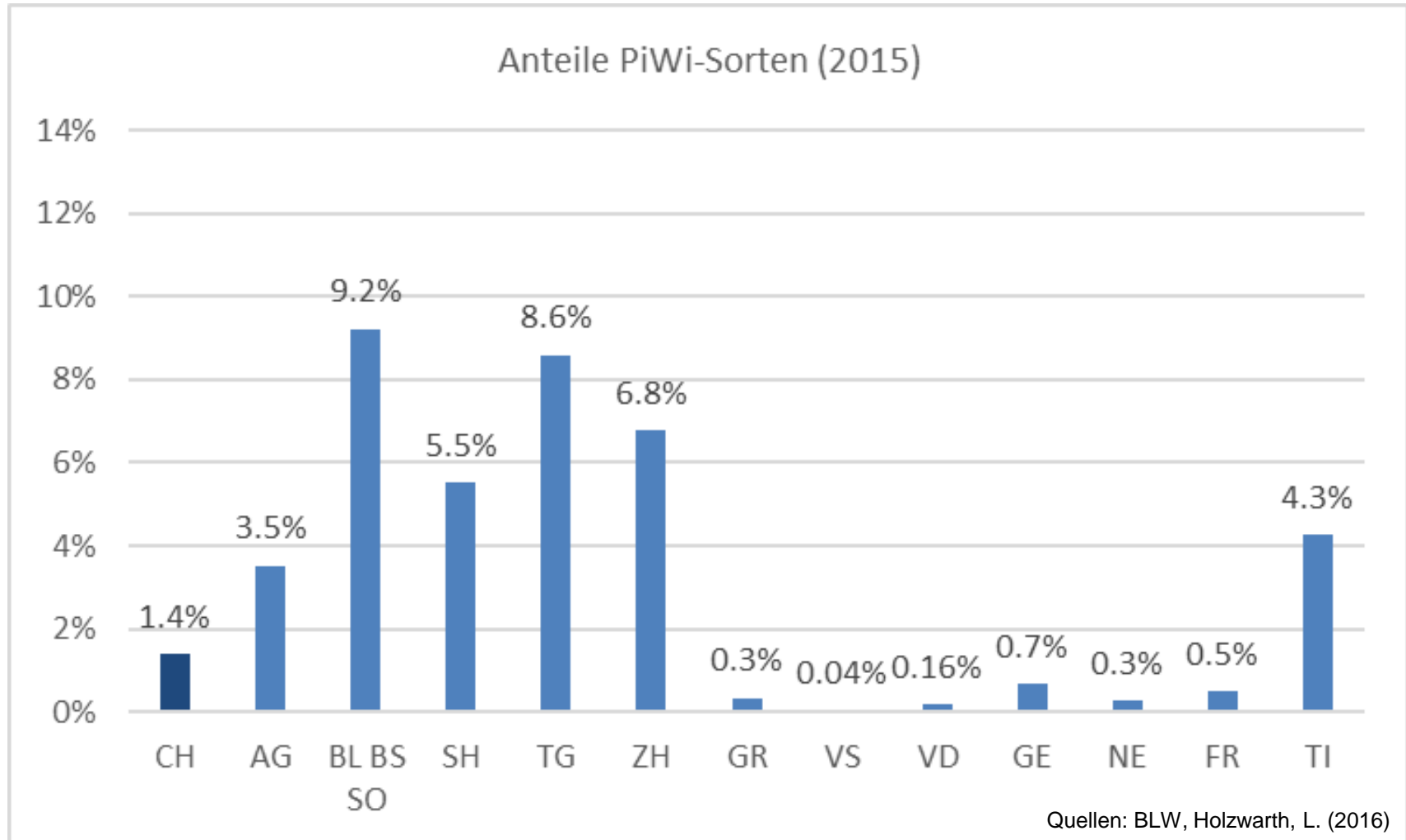
**Interkantonale Rebbauberater-Tagung, 11.12.2019**

Urs Weingartner, Dr., Ebenrain-Zentrum für Landwirtschaft, Natur und Ernährung

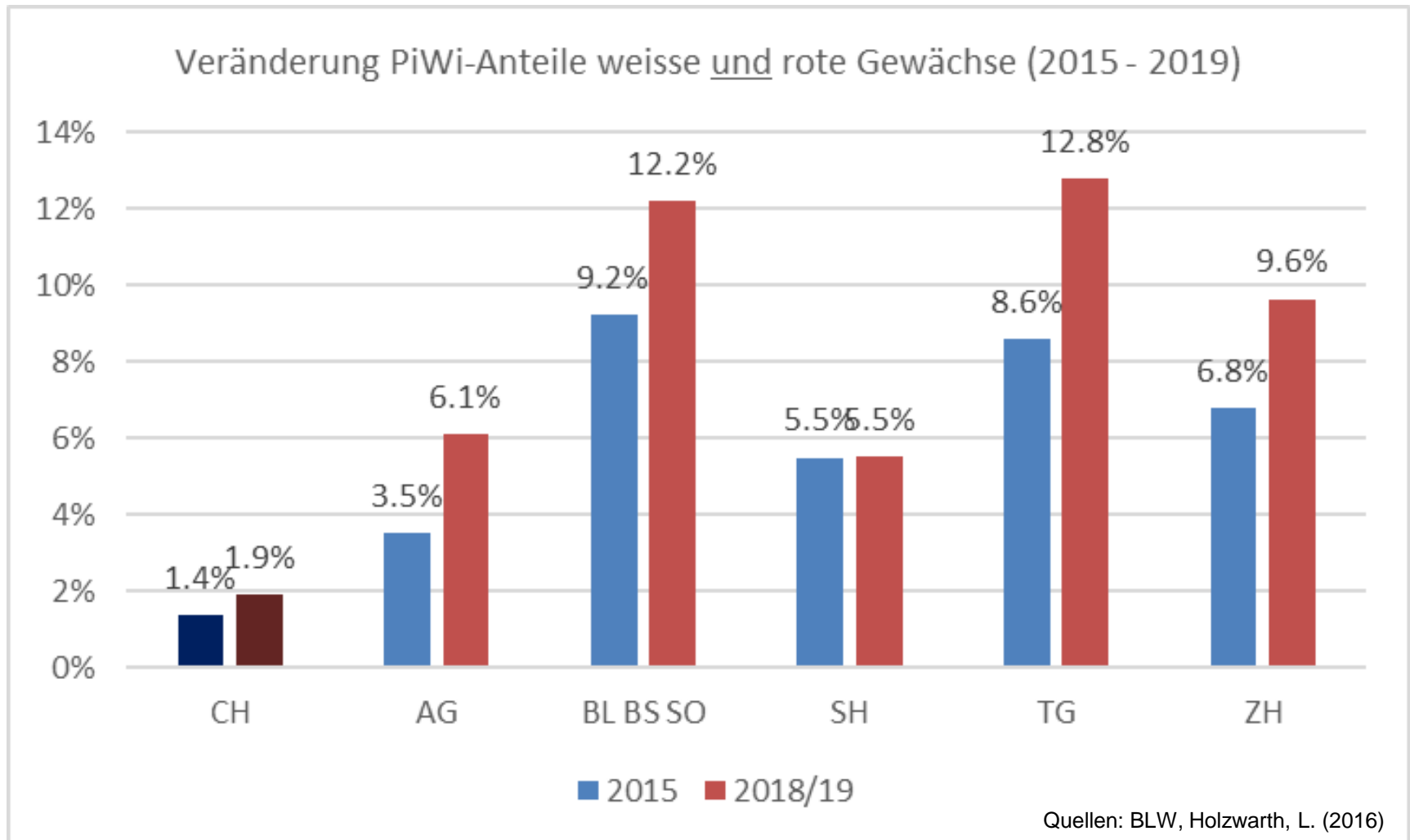
# Facts & Figures

- Start Hybridisierung zu **Beginn des 19. Jahrhunderts** in Nordamerika (V. riparia, V. labrusca, V. berlandieri x V. vinifera)
- In **Europa** erst ab 2. Hälfte 19. Jhdt. (**Oidium** 1847, **Reblaus** 1860, **Pero** 1878)
- Auch **Frosthärte** war eine gesuchte Eigenschaft
- 1885 **Kupfer und Schwefel** => Rückgang der Resistenzzüchtung
- 1935 **Importstopp DE** für Weine aus Hybridreben «Gesundheitsgefährdung»
- 1939-45 (**WW II**): Kupfer u. Schwefel kaum verfügbar => Aufschwung PiWi-Sorten
- 1953 **Rebsorten** in Frankreich für Tischweine **nicht mehr frei wählbar**
- 1955: Gesetz zur Klassierung der **Rebsorten pro Département** (F).
- 1958: 400'000 ha PiWi-Sorten = 31% der Rebfläche Frankreichs
- Sehr lange **keine** Neuzulassung mehr in Frankreich, auch **keine** INRA-Züchtungen
- Ab 1959 Sanktionen bei Nicht-Rodung der «**verbotenen Sorten**» in Frankreich

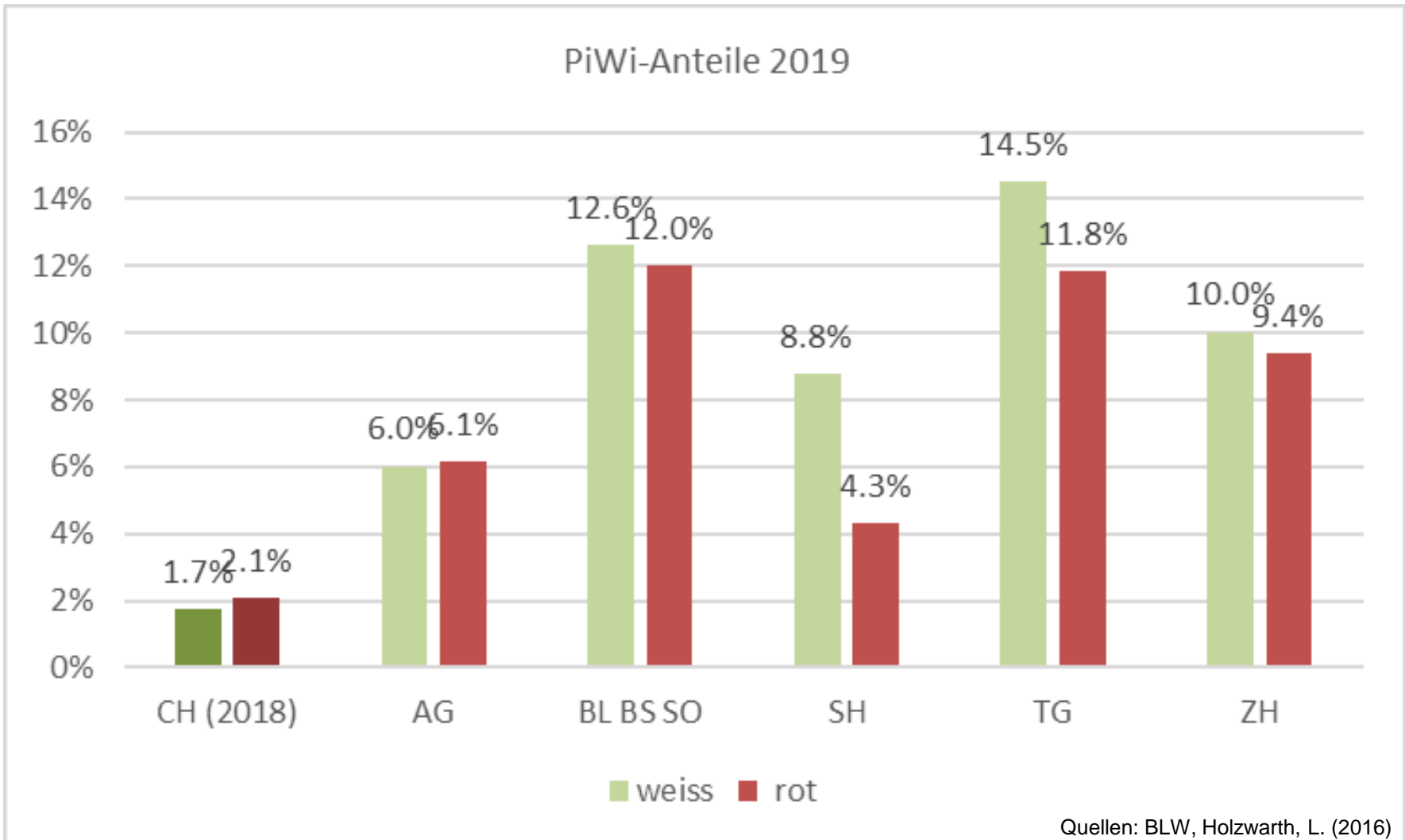
# Anteile PiWi-Sorten im nationalen Vergleich



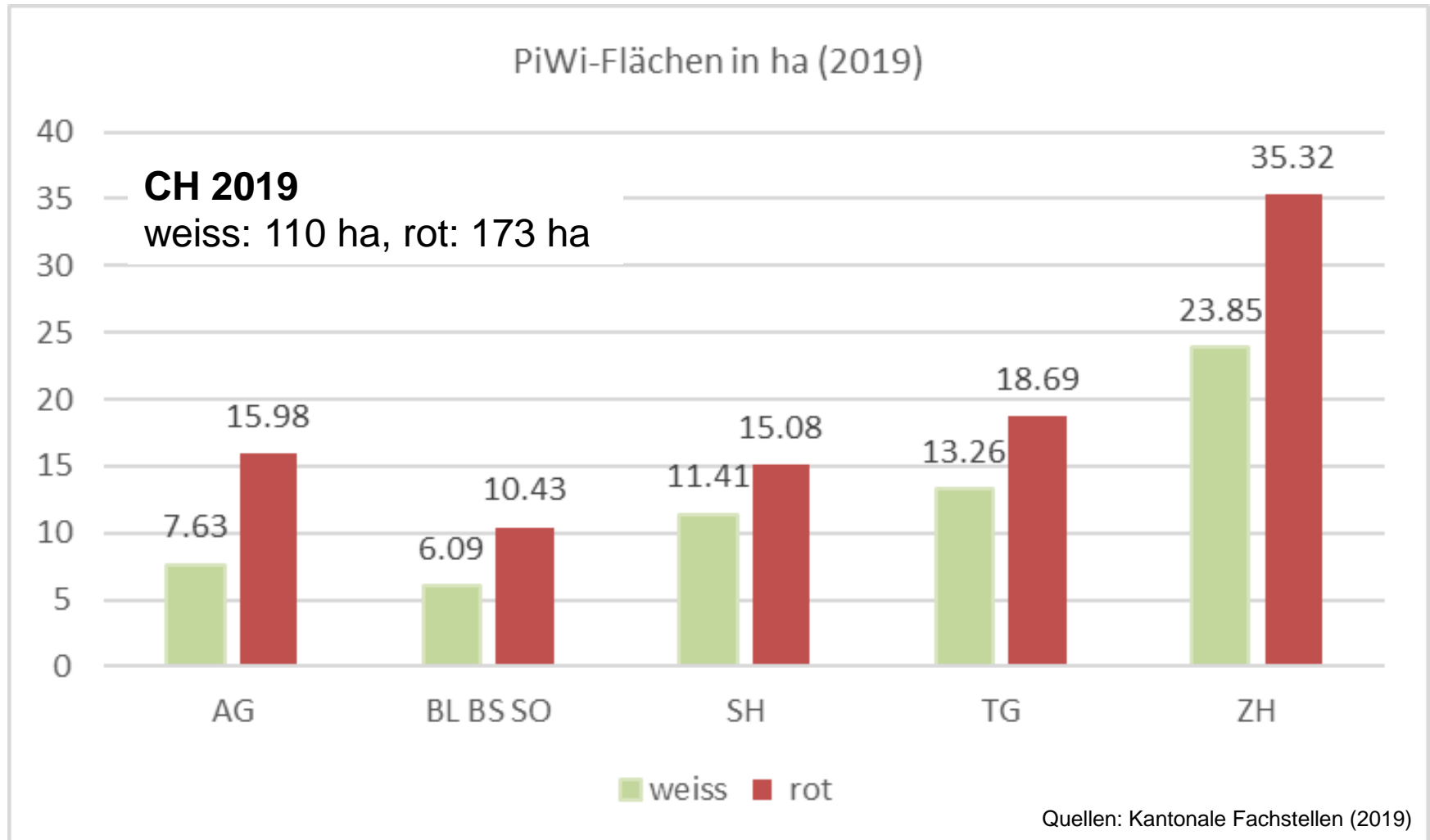
# Anteile in «unserer Region» mehrheitlich zunehmend



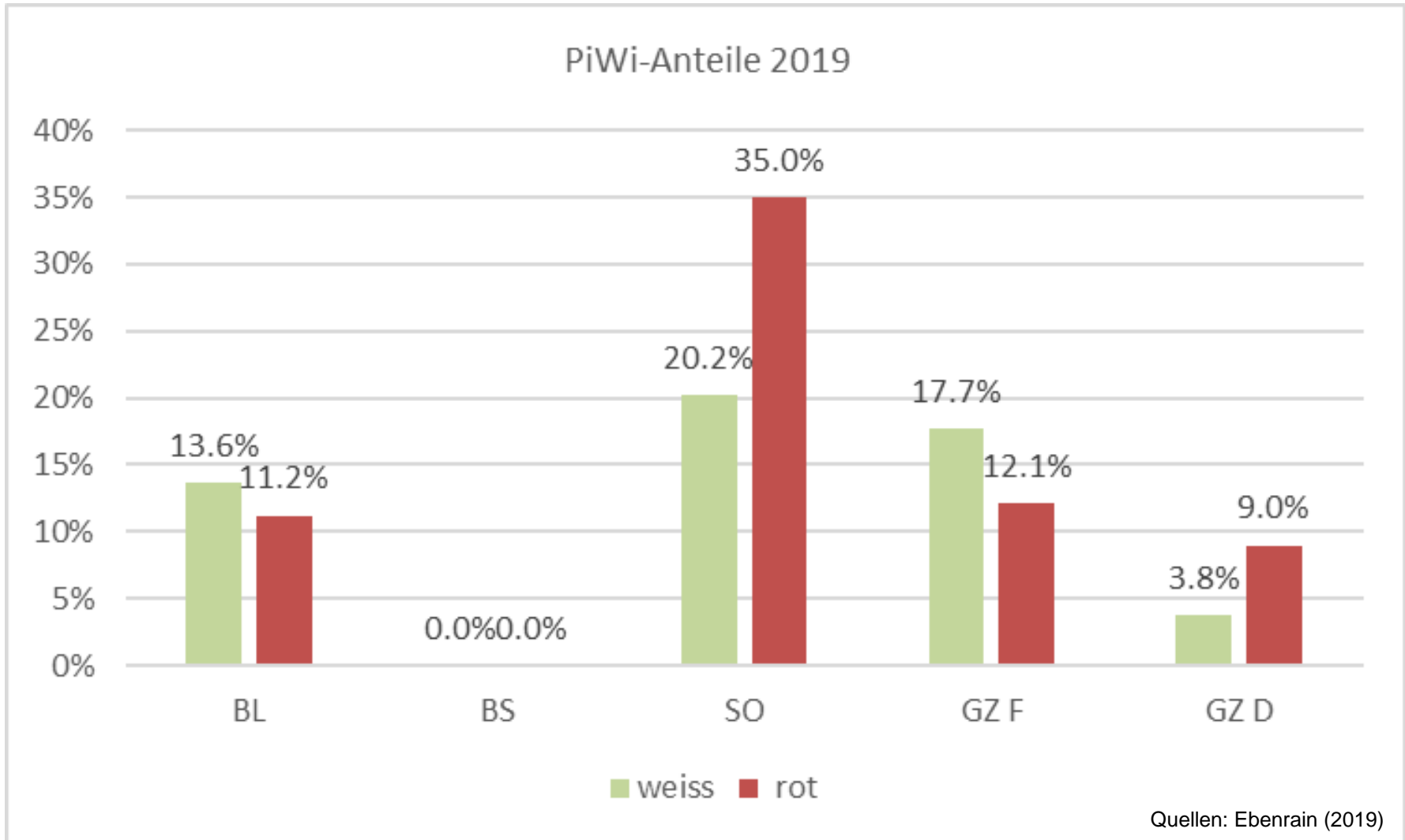
## Höhere Anteile beim Weissen in «unserer Region»



## ... aber mehr Fläche mit roten PiWi-Sorten bepflanzt



## ... und kleinräumig grössere Unterschiede in NW-CH



# Sorten-Rangliste weisse Sorten

	1. Rang (ha)	2. Rang (ha)	3. Rang (ha)
CH	<b>Johanniter</b> (28.8)	<b>Solaris</b> (26.0)	<b>Muscaris</b> (9.7)
AG	Solaris (2.1)	Johanniter (1.8)	Sauvignac (1.2)
BL BS SO	Johanniter (1.8)	Cabernet Blanc (1.0)	Sauvignac (0.7)
SH	Muscaris (3.3)	Seyval blanc (2.1)	Johanniter (1.8)
TG	Solaris (3.3)	Souvignier gris (2.9)	Muscaris (1.5)
ZH	Solaris (4.6)	Souvignier gris (3.7)	Muscaris (3.3)
<b>AGBLBSSO SHTGZH</b>	<b>Solaris</b> (10.0)	<b>Muscaris</b> (8.1)	<b>Souvignier gris</b> (6.3)

Quelle: Kantonale Fachstellen (2019)



# Sorten-Rangliste rote Sorten

	1. Rang (ha)	2. Rang (ha)	3. Rang (ha)
CH	<b>Divico</b> (41.9)	<b>Regent</b> (33.9)	<b>Cabernet Jura</b> (33.0)
AG	Regent (3.4)	Maréchal Foch (2.9)	Cabernet Jura (2.8)
BL BS SO	Cabernet Jura (2.5)	Maréchal Foch (2.4)	Regent (2.3)
SH	Regent (6.0)	Cabernet Jura (3.2)	Divico (1.0)
TG	Regent (4.1)	Cabernet Jura (3.8)	Léon Millot (2.7)
ZH	Cabernet Jura (8.6)	Regent (8.5)	Maréchal Foch (3.3)
<b>AGBLBSSO SHTGZH</b>	<b>Regent</b> (24.0)	<b>Cabernet Jura</b> (21.0)	<b>Maréchal Foch</b> (8.5)

Quelle: Kantonale Fachstellen (2019)

# Besten Dank – und ein Prosit auf robuste Sorten!



**Urs Weingartner**

Spezialkulturen

Ebenrain-Zentrum für Landwirtschaft,  
Natur und Ernährung

Ebenrainweg 27

4450 Sissach

T 061 552 21 47

[urs.weingartner@bl.ch](mailto:urs.weingartner@bl.ch)

[www.ebenrain.ch](http://www.ebenrain.ch)