

# Schwarzholz – Goldgelbe Vergilbung

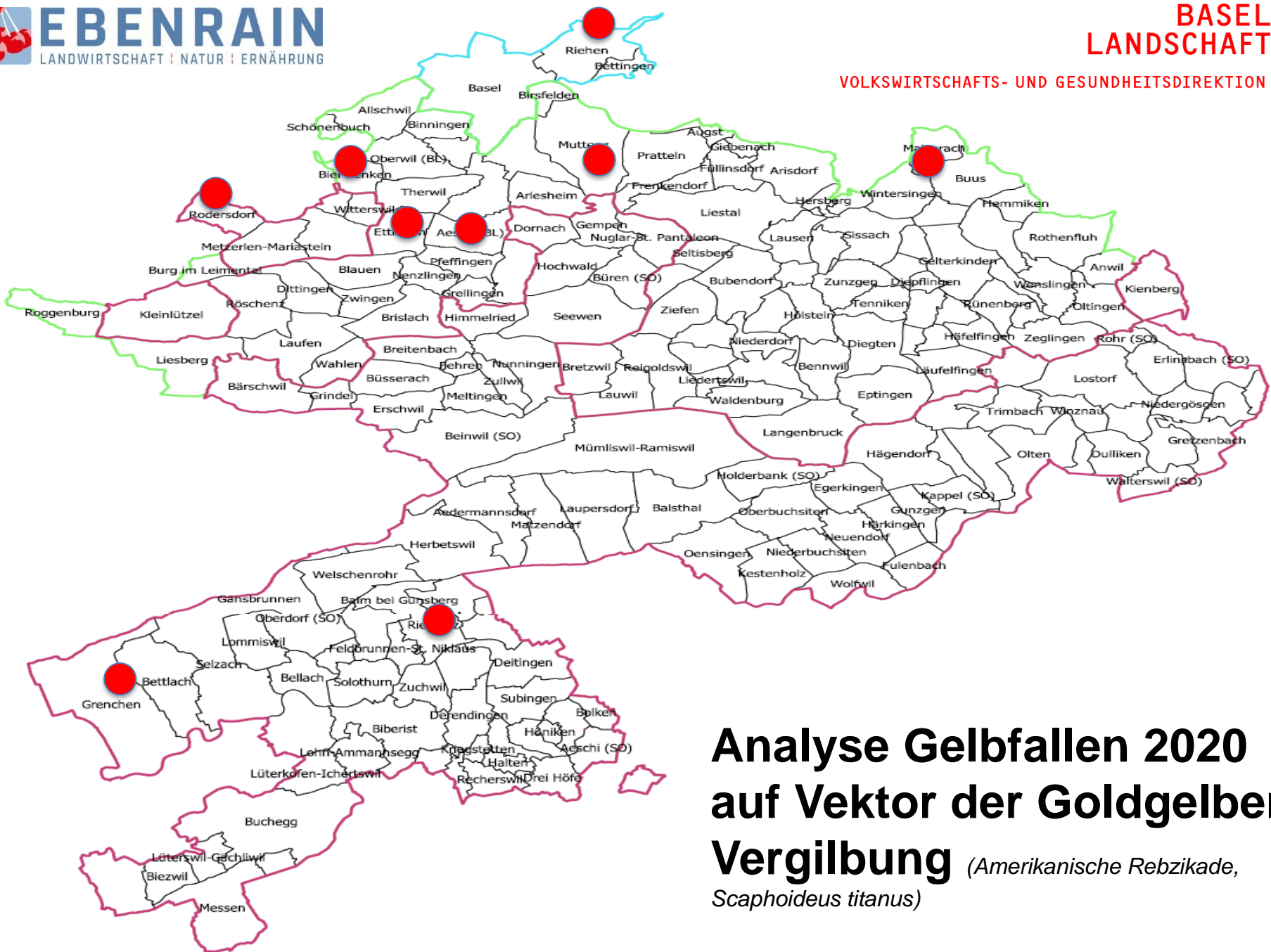
## Aktuelle Situation in BL/BS/SO



**Infoanlass Pflanzenschutz im Rebbau, 29. Oktober 2020, Sissach**

Urs Weingartner, Rebbaukommissariat BL / BS / SO

Ebenrain-Zentrum für Landwirtschaft, Natur und Ernährung



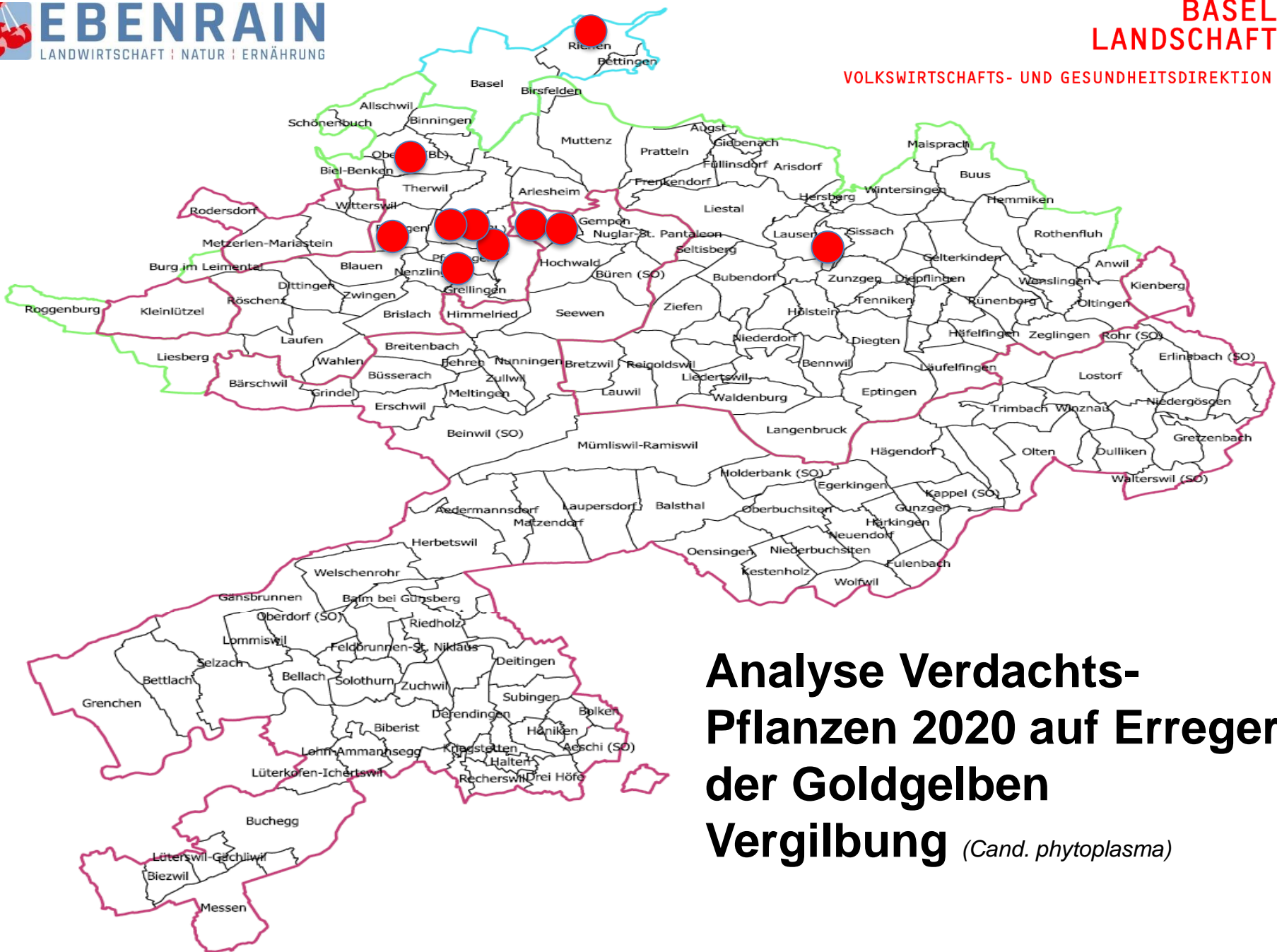
# Analyse Gelbfallen 2020 auf Vektor der Goldgelben Vergilbung *(Amerikanische Rebzikade, Scaphoideus titanus)*

# Analyse Gelbfallen auf Vektor (*Amerikanische Rebzikade*)

## Kampagne BL/BS/SO 2020 14.08.-31.08.2020

Kanton	Gemeinde	Amerik. Rebzikade <i>Scaphoideus Titanus</i>	Andere saugende Zikaden
Basel-Stadt	Riehen	-	
Basel-Landschaft	Aesch		Büffelzikade ( <i>Stictocephala bisonia</i> )
Basel-Landschaft	Ettingen		
Basel-Landschaft	Biel-Benken	-	Orientzikade ( <i>Orientus ishidae</i> )
Basel-Landschaft	Münchenbuchholz	-	
Basel-Landschaft	Münchenbuchholz	-	
Solothurn	Münchenbuchholz	-	Orientzikade ( <i>Orientus ishidae</i> )
Solothurn	Riedholz	-	
Solothurn	Grenchen	-	Büffelzikade ( <i>Stictocephala bisonia</i> )

**Alle Fallen negativ bez. Amerik. Rebzikade.  
Aber: Andere saugende Zikaden (mit Schadpotential) gefunden.**



# Analyse Verdachts- Pflanzen 2020 auf Erreger der Goldgelben Vergilbung (*Cand. phytoplasma*)

# Analyse Pflanzen auf Phytoplasma

## Kampagne BL/BS/SO 2020 15.09.-22.09.2020

Kanton	Gemeinde	Sorte	Flavescence dorée	noir
Basel-Landschaft	Aesch	Blauburgunder	-	-
Basel-Landschaft	Aesch	Chardonnay	-	positiv
Basel-Landschaft	Aesch	Blauburgunder	-	-
Basel-Landschaft	Oberwil	Blauburgunder	-	positiv
Basel-Landschaft	Ittingen	Chardonnay	-	positiv
Basel-Stadt	Riehen	Chardonnay	-	positiv
Solothurn	Dornach	Chardonnay	-	positiv
Solothurn	Dornach	Blauburgunder	-	positiv
Basel-Landschaft	Ittingen	Blauburgunder	-	positiv
Basel-Landschaft	Ittingen	Chardonnay	-	positiv

**Alle Proben negativ bez. Goldgelbe Vergilbung  
 Aber: 8 von 10 Proben positiv bez. Schwarzholz!**

# Schwarzholz-Krankheit in der Region BL / BS / SO

Kampagne 15.09.-22.09.2020



Blauburgunder, BL



Blauburgunder, BL



Gamaret, SO

# Schwarzholz-Krankheit in der Region BL / BS / SO

Kampagne 15.09.-22.09.2020



Chardonnay, BS



Chardonnay, BL

## «Besser Vorbeugen als Heilen»

- Beide Vergilbungskrankheiten (Goldgelbe Vergilbung und Schwarzholz) weisen dieselben Befallssymptome auf.
- In schwarzholzkrankten Rebanlagen kann ein erstes Auftreten der Goldgelben Vergilbung **verdeckt** werden.
- Wenn Goldgelbe Vergilbung nachgewiesen => **grossflächige** Sanierung und Überwachung nötig (**Quarantäne-Organismus**)!
- Mit **Schwarzholz befallene Stöcke so schnell wie möglich roden**. (nur Rückschnitt führt nicht zur Befallsfreiheit).
- Die wichtigsten Wirtspflanzen des Überträgers der Schwarzholzkrankheit (Glasflügelzikade) in der Schweiz sind **Brennnesseln** und **Ackerwinden**.
- Eine Sanierung des Rebbergs durch das Roden der befallenen Stöcke muss mit dem **Management** dieser beiden **Wirtspflanzen** im Frühling einhergehen.
- Nur zertifiziertes Pflanzgut mit Warmwasserbehandlung (50°C, 45 Min) verwenden!

## **Kontakt:**

**Urs Weingartner**

Dr. Ing. Agr. ETH

Rebbaukommissariat BL / BS / SO

**Kanton Basel-Landschaft**

**Volkswirtschafts- und Gesundheitsdirektion**

**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)