

Ing. Wolfgang Renner

# PIWIs – 2018 trennt Spreu von Weizen

Kein Vegetationsjahr gleicht dem anderen. So genannte „normale“ Jahre gibt es nicht mehr! Eiskalter Winter, feuchtes Frühjahr, nasser Sommer, Traubenfäulnis und Kirschessigfliege, so zeigte sich der Jahrgang 2018 und stellte, wie alle anderen Rebsorten auch, unsere PIWIS erneut auf die Probe.



Kirschessigfliege, eine große Herausforderung!

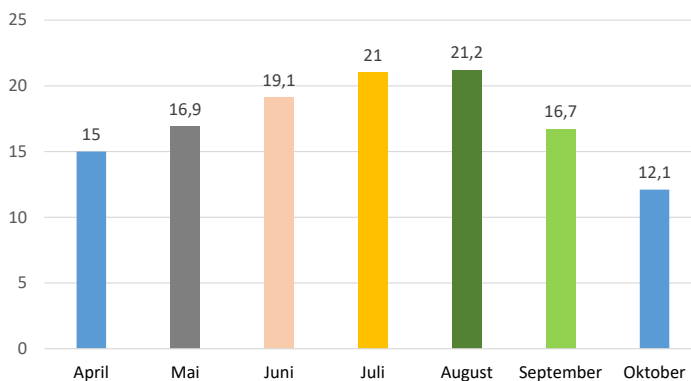


Schwarzfäule, für empfindliche Sorten ein zunehmendes Problem!

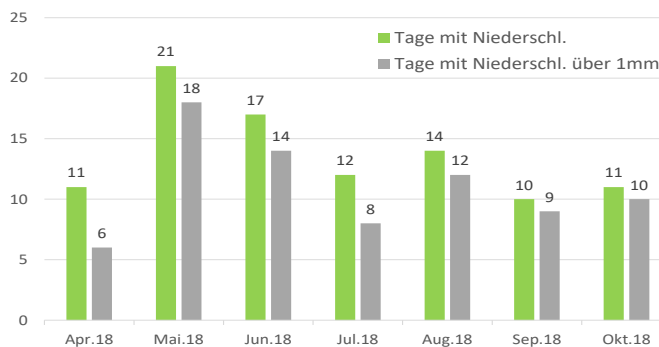
Der Spätwinter zeigte sich vielversprechend kalt, die Reben trieben nicht so früh wie in den vorangegangenen Jahren aus. Die Gefahr eines erneuten Spätfrostereignisses war gebannt. Doch dann deckten uns Frühjahr und Sommer mit überdurchschnittlich vielen Regen- und Gewitterereignissen mit ungewohnter Dauerfeuchtigkeit inklusive Dauerinfektionen ein.

Im April lagen die Temperaturen weit über dem langjährigen Durchschnitt und im Mai waren sie ebenfalls höher, als im langjährigen Vergleich.

Die Temperaturen der Sommermonate waren ähnlich den vorangegangenen Jahren. In den Monaten Mai und Juni war die Anzahl der Tage mit Niederschlägen die größte in den letzten zehn Jahren! Und das war noch nicht genug! Als dann die Trauben kurz vor der Reife standen, besuchten uns - noch vor den Touristenmassen auf der Weinstraße - auch die Kirschessigfliegen in Massen!



Temperatur °C: Monatsmittelwerte 2018, Wetterstation „Pöbnitz Süd“

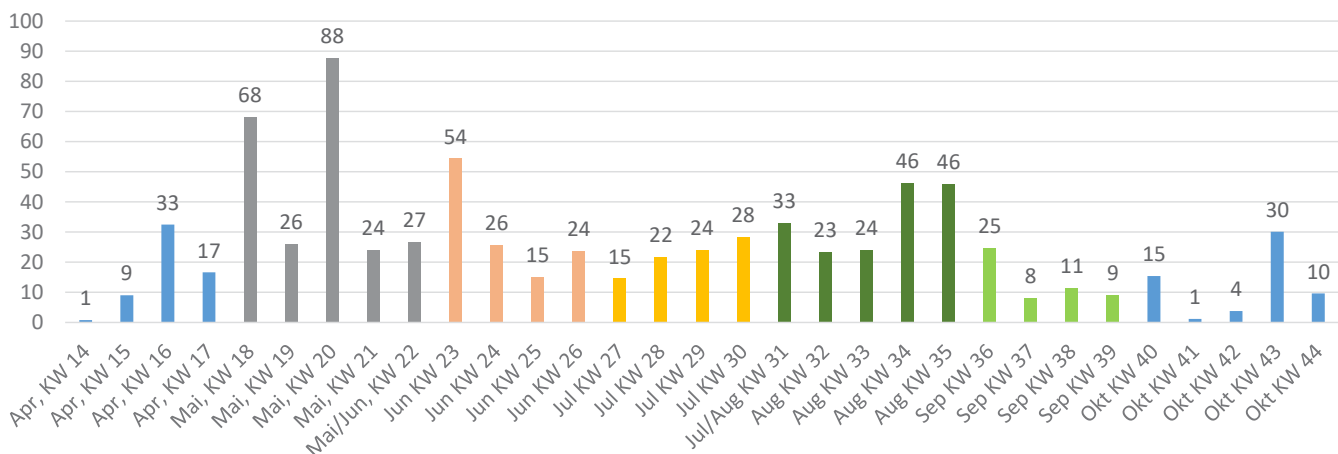


Anzahl der Tage mit gemessenen Niederschlägen, Wetterstation „Pöbnitz Süd“, 2018

## Pflanzenschutzmaßnahmen 2018





Auf Grund des hohen Peronospora-Druckes wurde in diesem Vegetationsjahr kein sortenspezifischer Pflanzenschutz betrieben. Alle PIWI-Sorten wurden mit gleicher Häufigkeit und Intensität behandelt. Neben der Austriebsbehandlung mit 7,5kg/ha Netzschwefel waren das insgesamt 3 Fungizidbehandlungen (28.5., 7.6., 18.6.) mit jeweils 3kg/ha Netzschwefel und Cuprozin progress mit 1 bzw. 1,4l/ha (Summe: 0,95 kg Reinkupfer/ha/Jahr).



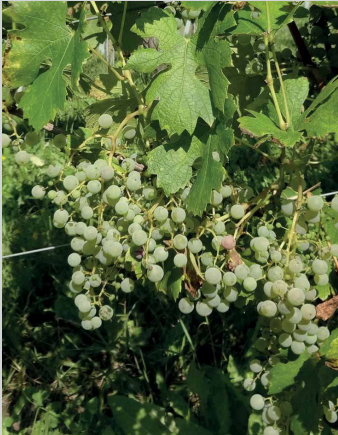
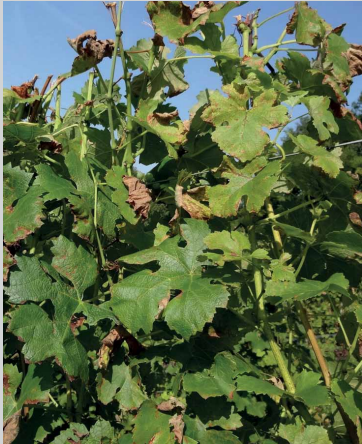






Regen in mm (Wochensummen) 2018, Wetterstation „Pöbnitz Süd“

## Ergebnisse 2018









Sorte	Beschreibung	Laubwand am 5. September
<b>Blütenmuskateller</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leichter Peronospora-Befall Anfang Juli, mittlerer Befall Anfang September</li> <li>• leichter Oidiumbefall Ende August</li> <li>• leichter bis mittlerer Schwarzfäulebefall</li> <li>• wenig Traubenfäulnis</li> <li>• Reblaus-Blattgallen erkennbar</li> <li>• Berostungen durch Schwefelspritzungen</li> <li>• Leichter KEF-Befall*</li> <li>• Lese: 18. September</li> <li>• Stockertrag: 2,1 kg</li> <li>• Traubengewicht: 147 g</li> <li>• °KMW: 16,8</li> <li>• Gesamtsäure: 9,8 g/l</li> </ul>	
<b>Bronner</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimaler Peronosporabefall Anfang Juli, leichter Befall Anfang September</li> <li>• kein Oidium und Schwarzfäule</li> <li>• keine KEF</li> <li>• stärkerer Stiellähmebefall!</li> <li>• stärkerer Mg-Mangel</li> <li>• Traubenausdünnung war nötig!!</li> <li>• Lese: 19. September</li> <li>• Stockertrag: 2,8 kg</li> <li>• Traubengewicht: 203 g</li> <li>• °KMW: 16,7</li> <li>• Gesamtsäure: 7,5 g/l</li> </ul>	

\*KEF=Kirschessigfliege



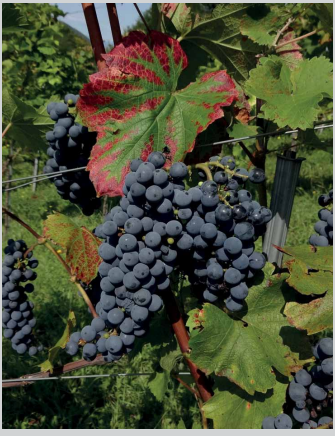

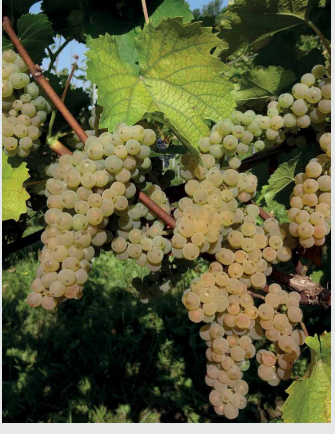
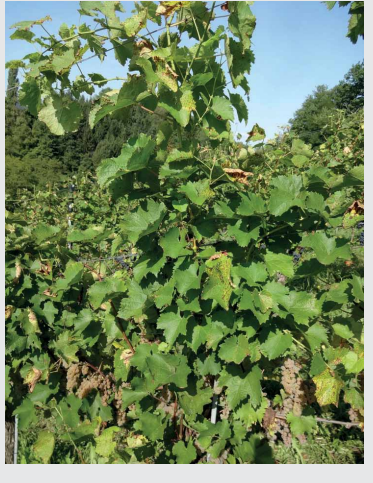
Sorte	Beschreibung	Laubwand am 5. September
<p><b>Cabernet Blanc</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• leichter Peronosporabefall Anfang Juli, stärkerer Befall Anfang September</li> <li>• kein Oidium, leichter Schwarzfäulebefall</li> <li>• keine Traubenfäulnis</li> <li>• keine KEF</li> <li>• sehr starke Verrieselung</li> <li>• häufiges Stiellähmeaufreten</li>   <li>• Lese: 25. September</li> <li>• Stockertrag: 1,2 kg</li> <li>• Traubengewicht: 53 g</li> <li>• °KMW: 16,6</li> <li>• Gesamtsäure: 7,3 g/l</li> </ul>	
<p><b>Cabernet Jura</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• leichter Peronosporabefall Anfang Juli, stärkerer Befall Anfang September</li> <li>• leichter Oidiumbefall (Blatt)</li> <li>• leichter Schwarzfäulebefall</li> <li>• keine Traubenfäulnis</li> <li>• mittlerer KEF-Befall</li> <li>• Traubenausdünnung war nötig!!</li>   <li>• Lese: 11. September</li> <li>• Stockertrag: 2,0 kg</li> <li>• Traubengewicht: 173 g</li> <li>• °KMW: 17,5</li> <li>• Gesamtsäure: 8,1 g/l</li> </ul>	
<p><b>Cal 6-04</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kaum Peronosporabefall Anfang Juli, mittlerer Befall Anfang September</li> <li>• kein Oidium, keine Schwarzfäule!</li> <li>• keine Traubenfäulnis</li> <li>• mittlerer KEF-Befall</li> <li>• starkes Auftreten von Stiellähme!</li>   <li>• Lese: 18. September</li> <li>• Stockertrag: 1,2 kg (gesunde Trauben)</li> <li>• Traubengewicht: 78 g</li> <li>• °KMW: 16,7</li> <li>• Gesamtsäure: 9,3 g/l</li> </ul>	

\*KEF=Kirschessigfliege









Sorte	Beschreibung	Laubwand am 5. September
<p><b>Cerason</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mittelstarker Peronosporabefall Anfang Juli sowie Anfang Sept.</li> <li>• kein Oidium, keine Schwarzfäule</li> <li>• keine Traubenfäulnis</li> <li>• keine KEF</li> <li>• stärkere Verrieselung</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lese: 21. September</li> <li>• Stockertrag: 0,6 kg</li> <li>• Traubengewicht: 79 g</li> <li>• °KMW: 17,5</li> <li>• Gesamtsäure: 8,6 g/l</li> </ul>	
<p><b>Chardonel</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leichter bis mittlerer Peronosporabefall Anfang Juli, mittlerer Befall Anfang Sept.</li> <li>• kein Oidium, etwas Schwarzfäule</li> <li>• keine Traubenfäulnis</li> <li>• keine KEF</li> <li>• Traubenausdünnung war nötig!!</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lese: 17. September</li> <li>• Stockertrag: 2,1 kg</li> <li>• °KMW: 18,2</li> <li>• Gesamtsäure: 10,0 g/l</li> </ul>	
<p><b>Donauriesling</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• leichter Peronosporabefall Anfang Juli, mittlerer Befall Anfang Sept.</li> <li>• kein Oidium, etwas Schwarzfäule</li> <li>• kaum Traubenfäulnis</li> <li>• keine KEF</li> <li>• stärkere Verrieselung</li> <li>• Berostungen durch Schwefelspritzungen</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lese: 18. September</li> <li>• Stockertrag: 0,9 kg</li> <li>• Traubengewicht: 92 g</li> <li>• °KMW: 17,7</li> <li>• Gesamtsäure: 11,5 g/l</li> </ul>	
<p><b>Muscaris</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimaler Peronosporabefall Anfang Juli, leichter Befall Anfang Sept.</li> <li>• kein Oidium, keine Schwarzfäule</li> <li>• kaum Traubenfäulnis, keine KEF</li> <li>• verzögerte Reife, sehr viel Stiel-lähme</li> <li>• Berostungen durch Schwefelspritzungen</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lese: 19. September</li> <li>• Stockertrag: 3,3 kg</li> <li>• Traubengewicht: 145 g</li> <li>• °KMW: 16,0</li> <li>• Gesamtsäure: 7,7 g/l</li> </ul>	

\*KEF=Kischiessigfliege

Sorte	Beschreibung	Laubwand am 5. September
<p><b>Pinot nova</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• leichter Peronosporabefall Anfang Juli, mittlerer Befall Anfang Sept.</li> <li>• kein Oidium, ganz wenig Schwarzfäule</li> <li>• mittlere Traubenfäulnis</li> <li>• stärkerer KEF-Befall</li> <li>• Reifeverhalten ähnlich St. Laurent</li>   <li>• Lese: 11. September</li> <li>• Stockertrag: 1,0 kg (gesunde Trauben)</li> <li>• Traubengewicht: 78 g</li> <li>• °KMW: 16,0</li> <li>• Gesamtsäure: 9,8 g/l</li> </ul>	
<p><b>Satin noir (VB 91-26-29)</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• leichter Peronosporabefall Anfang Juli, leichter bis mittlerer Befall Anfang Sept.</li> <li>• kein Oidium, keine Schwarzfäule</li> <li>• keine Traubenfäulnis, starker KEF-Befall</li> <li>• stärkere Verrieselung</li> <li>• aufrechter Wuchs, lockere Laub- wand und Traubenzone</li>   <li>• Lese: 21. September</li> <li>• Stockertrag: 0,6 kg (gesunde Trauben)</li> <li>• Traubengewicht: 77 g</li> <li>• °KMW: 16,5</li> <li>• Gesamtsäure: 8,5 g/l</li> </ul>	
<p><b>Sauvignon Soyhieres (VB 32-7)</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• leichter Peronosporabefall An- fang Juli, mittlerer Befall Anfang Sept.</li> <li>• kein Oidium, keine Schwarzfäule</li> <li>• mittlere Traubenfäulnis, kein KEF-Befall</li>   <li>• Lese: 5. September</li> <li>• Stockertrag: 2,1 kg</li> <li>• Traubengewicht: 87 g</li> <li>• °KMW: 18,0</li> <li>• Gesamtsäure: 8,8 g/l</li> </ul>	

\*KEF=Kischessigfliege



Sorte	Beschreibung	Laubwand am 5. September
<p><b>Souignier gris</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• leichter Peronosporabefall Anfang Juli, leichter Befall Anfang Sept.</li> <li>• kein Oidium, etwas Schwarzfäule</li> <li>• keine Traubenfäulnis</li> <li>• sehr geringer KEF-Befall</li> <li>• häufige Stiellähme-Symptome</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lese: 25. September</li> <li>• Stockertrag: 1,6 kg (gesunde Trauben)</li> <li>• Traubengewicht: 104 g</li> <li>• °KMW: 18,1</li> <li>• Gesamtsäure: 7,8 g/l</li> </ul>	
<p><b>Weißburgunder (Kontrolle)</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• starker Peronosporabefall Anfang Juli, sehr starker Befall Anfang Sept.</li> <li>• geringer Oidiumbefall</li> <li>• keine Schwarzfäule</li> <li>• Nullertrag</li> </ul>	
<p><b>Zweigelt (Kontrolle)</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• starker Peronosporabefall Anfang Juli, starker Befall Anfang Sept.</li> <li>• geringer Oidiumbefall</li> <li>• keine Schwarzfäule</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lese: 21. September</li> <li>• Stockertrag: 0,1 kg (gesunde Trauben)</li> </ul>	

\*KEF=Kirschessigfliege