

Ing. Wolfgang Renner

PIWIs im Vegetationsjahr 2022

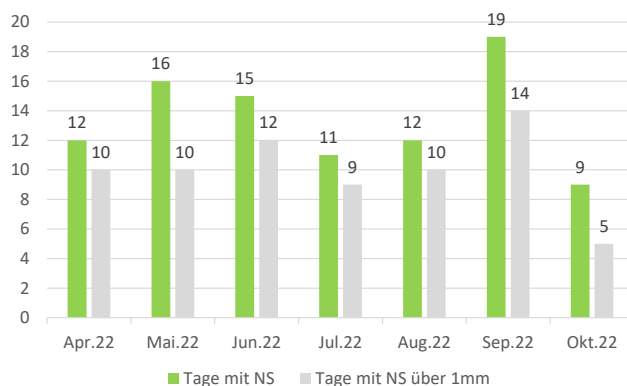
Viele Tops – viele Flops!

Bei vielen PIWI Sorten zeigten sich die Rebstöcke im Spätsommer mit relativ gut erhaltener Laubwand aber wenigen Trauben. Die überaus warm-feuchte Witterung rund um den Zeitpunkt der Reblüte stellte 2022 die Weinreben vor die Herausforderung „Gescheinsperonospora“.

Witterung 2022

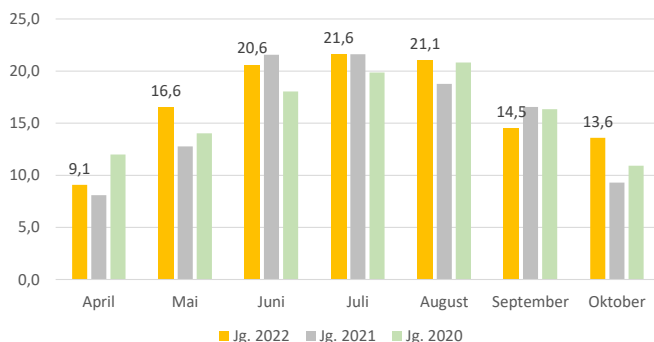
Einem sehr trockenen Winter folgten die regenreichen Monate April, Mai und Juni. Einem durchschnittlich warmen April folgte ein überdurchschnittlich warmer Mai. Der Austrieb der Reben erfolgte vergleichsweise spät. Von Ende Juni bis Mitte August fielen die Niederschläge spärlich. Der September zeigte sich von der kühlen Seite und brachte fast 200 mm Regen.

Vor allem rund um die Reblüte waren die Bedingungen feucht und warm, also optimal für die Rebenperonospora. Ein ungewöhnlich starker Befall der Gescheine war somit die Folge. Ebenso traten Symptome der Schwarzfäule auf, aber nicht so stark wie in den Jahren 2019 und 2020. Die Kirschessigfliege war zu beobachten, der Befall hielt sich aber in Grenzen.



Anzahl der Tage mit gemessenen Niederschlägen 2022, Wetterstation „Pöbnitz Süd“*

*Alle angegebenen Temperatur- und Niederschlagswerte beziehen sich auf die betriebseigene ADCON Wetterstation „Pöbnitz Süd“ in der Außenstelle Glanz a.d.W.

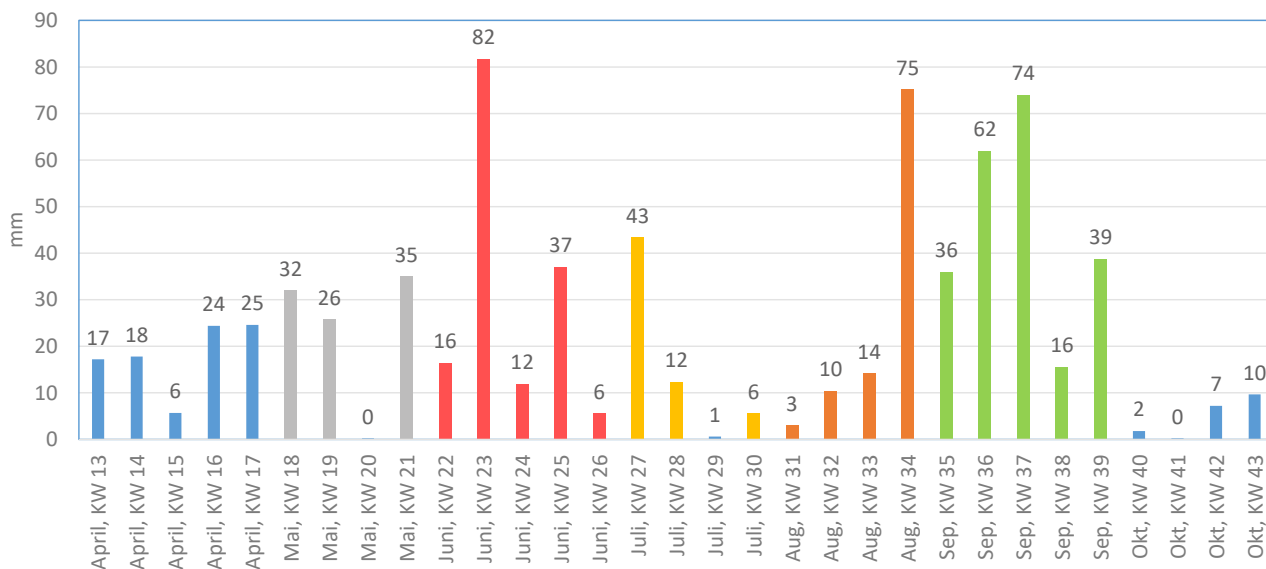


Temperatur °C: Monatsmittelwerte 2022 im Vergleich zu den Vorjahren, Wetterstation „Pöbnitz Süd“*



Großes Thema 2022: Gescheinsperonospora





Regen in mm (Wochensummen) 2022, Wetterstation „Pöbnitz Süd“**

Pflanzenschutzmaßnahmen 2022

Schwarzfäule-anfällige Sorten wurden fünfmal behandelt, alle anderen PIWI-Sorten wurden viermal gespritzt.

Die verpflichtende Applikation gegen die Amerikanische Rebzikade wurde am 28. Juni mit dem Insektizid Sivanto Prime (0,5 l/ha) durchgeführt.









Pflanzenschutzmaßnahmen 2022









Datum	Mittel/Wirkstoff bzw. Aufwand/ha
19. Mai	Netzschwefel (4 kg/ha), Cuprozin Progress (0,8 l/ha), Cocana (0,5%)
31. Mai	Netzschwefel (4 kg/ha), Cuprozin Progress (0,8 l/ha), Cocana (0,5%)
13. Juni	Netzschwefel (4 kg/ha), Cuprozin Progress (1,2 l/ha), Cocana (0,5%)
28. Juni	Netzschwefel (4 kg/ha), Cuprozin Progress (1,2 l/ha), Cocana (0,5%)
9. Juli	Netzschwefel (4 kg/ha), Cuprozin Progress (1,0 l/ha), Cocana (0,5%)









Ergebnisse 2022

Die Bonitierungen des Pilzbefalles wurden am 4. Juli und am 8. September durchgeführt.

Sorte	Beschreibung	Laubwand am 8. September
Blütenmuskateller	<ul style="list-style-type: none"> geringer Peronospora-Befall im Juli, geringer Befall der Blätter im September, nur ganz wenig Gescheinsperonospora Oidium: mittlerer Blattbefall im Sept. leichter Schwarzfäulebefall, keine Traubenfäulnis <ul style="list-style-type: none"> Lesen: 13. September Stockertrag: 3,8 kg Traubengewicht: 228 g *KMW: 15,7 Gesamtsäure: 11,1 g/l 	

Sorte	Beschreibung	Laubwand am 8. September
<p>Bronner</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • leichter Peronosporabefall im Juli und im September • sehr geringer Oidiumbefall (Blatt) im Sept., keine Schwarzfäule • keine Fäulnis • Lese: 21. September • Stockertrag: 2,6 kg (ausgedünnt) • Traubengewicht: 195 g • °KMW: 18,9 • Gesamtsäure: 9,2 g/l 	
<p>Cabernet blanc</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • mittlerer Peronosporabefall im Juli und im September • Gescheinsperonospora: mittelstark • wenig Oidium (Blatt), leichter bis mittlerer Schwarzfäulebefall • keine Traubenfäulnis • stärkere Verrieselung • Lese: 26. September • Stockertrag: 0,3 kg • Traubengewicht: 60 g • °KMW: 18,7 • Gesamtsäure: 9,9 g/l 	
<p>Cabernet Jura</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • mittlerer Peronosporabefall im Juli und September • Gescheinsperonospora: mittelstark • Oidium: leichter Befall im Sept. • leichter Schwarzfäulebefall • keine Traubenfäulnis • Lese: 7. September • Stockertrag: 1,4 kg • Traubengewicht: 126 g • °KMW: 16,2 • Gesamtsäure: 7,4 g/l 	
<p>Cerason</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • mittlerer Peronospora-Befall im Juli, starker Blattbefall im Sept. • Gescheinsperonospora: stark • leichter Oidiumbefall (Blatt) im Sept., keine Fäulnis • Schwarzfäule: kein Befall • Lese: 3. Oktober • Stockertrag: 0,1 kg • °KMW: 17,0 • Gesamtsäure: 9,6 g/l 	

Sorte	Beschreibung	Laubwand am 8. September
<p>Chardonel</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • geringer Peronosporabefall im Juli, mittlerer Blattbefall im Sept. • Gescheinsperonospora: gering • leichter Oidiumbefall im Sept. • keine Traubenfäulnis • mittelstarker Schwarzfäulebefall <ul style="list-style-type: none"> • Lese: 19. September • Stockertrag: 1,5 kg (ausgedünnt) • Traubengewicht: 150 g • °KMW: 19,0 • Gesamtsäure: 12,0 g/l 	
<p>Donauriesling</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • mittlerer Peronosporabefall (Blatt) im Juli, stärkerer Befall im September • Gescheinsperonospora: mittel bis stark • Oidium: mittlerer Blattbefall im September • keine Schwarzfäule, keine Traubenfäulnis <ul style="list-style-type: none"> • Lese: 13. September • Stockertrag: 0,1 kg 	
<p>Muscaris</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • sehr geringer Peronosporabefall (Blatt) im Juli und September • Gescheinsperonospora: kein Befall • Oidium: sehr geringer Blatt- und Traubenbefall im September • keine Schwarzfäule, sehr wenig Traubenfäulnis • wenig Stiellähmeaufkommen • keine Reblaus-Blattgallen <ul style="list-style-type: none"> • Lese: 13. September • Stockertrag: 3,1 kg • Traubengewicht: 183 g • °KMW: 18,1 • Gesamtsäure: 7,5 g/l 	
<p>Pinot nova</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Peronospora: mittlerer Befall im Juli und Sept. (Blatt) • Gescheinsperonospora: stark • kein Oidium-Befall • keine Traubenfäulnis • Schwarzfäule: mittelstarker Befall <ul style="list-style-type: none"> • Lese: 15. September • Stockertrag 0,4 kg • °KMW: 16,0 • Gesamtsäure: 9,0 g/l 	

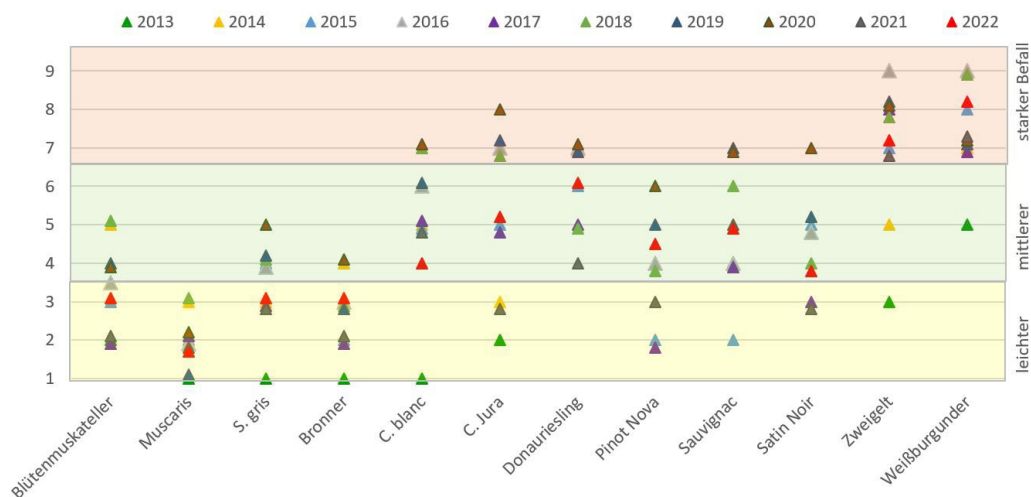
Sorte	Beschreibung	Laubwand am 8. September
<p>Satin noir</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • leichter Peronosporabefall im Juli, leichter bis mittlerer Blattbefall im Sept. • Gescheinsperonospora: mittelstark • etwas Oidium (Blatt) im Sept. • keine Botrytis und Schwarzfäule • aufrechter Wuchs, lockere Laubwand und Traubenzone <ul style="list-style-type: none"> • Lese: 3. Oktober • Stockertrag: 0,3 kg • Traubengewicht: 46 g • °KMW: 16,0 • Gesamtsäure: 7,6 g/l 	
<p>Sauvignac</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Peronospora: mittelstarker Blattbefall im Juli und September • Gescheinsperonospora: mittelstark • geringer Oidiumbefall (Blatt) im Sept. • leichter Befall mit Schwarzfäule • keine Traubenfäulnis • etwas Stiellähme! <ul style="list-style-type: none"> • Lese: 26. September • Stockertrag: 0,8 kg • Traubengewicht: 103 g • °KMW: 18,6 • Gesamtsäure: 10,5 g/l 	
<p>Souvignier gris</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • geringer Peronosporabefall im Juli und im Sept. • Gescheinsperonospora: gering • kein Oidium, keine Schwarzfäule • keine Traubenfäulnis • kaum Stiellähme <ul style="list-style-type: none"> • Lese: 26. September • Stockertrag: 1,3 kg • Traubengewicht: 101g • °KMW: 19,4 • Gesamtsäure: 13,2 g/l 	
<p>Sauvignon (Kontrolle)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • sehr starker Peronosporabefall im Juli und Sept. • Gescheinsperonospora: sehr stark • geringer Oidiumbefall auf Blättern (Sept.) <ul style="list-style-type: none"> • Lese: Null-Ertrag 	

Sorte	Beschreibung	Laubwand am 8. September
Zweigelt Kontrolle 	<ul style="list-style-type: none"> • sehr starker Peronosporabefall im Juli und Sept. • Gescheinsperonospora: sehr stark • Oidium: mittlerer Blatt- und Traubenbefall • etwas Schwarzfäule, keine Traubenfäulnis • Lese: 13. September • Stockertrag: 0,07 kg 	

Ergebnisse weiterer PIWI-Sorten

Sorte	Peronosporabefall (Blatt)		Gescheins-Peronospora	Oidiumbefall (Blatt)		Botrytis	Schwarzfäule	KEF
	4. Juli	8. Sep.		4. Juli	8. Sep.			
Calardis blanc	4	4	3	1	2	1	1	2
Chardonnay STELLA	4	3	5	1	2	1	1	1
Göcseji Zamos	5	5	5	1	3	4	1	3
Merlot Kanthus	6	5	8	1	3	1	5	1
Merlot Khorus	5	6	7	1	3	3	5	2
Mery	7	6	5	1	3	4	3	2
Sauvignon Kretos	6	6	5	1	3	6	7	1
Sauvignon Nepis	5	4	8	1	1	1	1	1
Sauvignon Rytos	4	6	5	1	1	1	3	1
Sauvignon SIGNUM	4	5	4	1	1	2	3	1
Sauvignon STELLA	5	5	6	1	1	1	1	1
Sauvignon SOYHIERES	3	2	4	1	2	2	1	1
Sauvitage	3	3	2	1	1	1	3	1
Solaris	3	3	1	1	1	1	1	1
Welschriesling STELLA	6	5	7	1	3	1	1	1
Zweigelt SIGNUM	5	5	7	1	5	2	1	2
Zweigelt SOLIS	6	6	7	1	3	1	1	2
Zweigelt STELLA	5	5	9	1	3	1	1	1

Deskriptoren: von 1 = kein Befall, geringe Ausprägung bis 9 = sehr starker Befall, starke Ausprägung



Peronospora-Blattbefall in den vergangenen 10 Jahren (1= kein Befall 9= sehr starker Befall)