

Herzlich willkommen

69. Rheingauer Weinbauwoche

Fortbildungsmaßnahme im Sinne
der Sachkunde-Verordnung
(Anerkennungs-Nr. HE-WBA-RG-2026-1)

14.01.2026

- **Klima und Witterung im Jahr 2025**
Johannes Dries, Dez. Weinbau Eltville
 - **Integrierter Weinbau: Rückblick 2025 - Ausblick 2026**
Bernd Neckerauer, Dez. Weinbau Eltville
 - **Neuerungen bei der Dokumentation von Pflanzenschutzanwendungen - Grundlagen und Umsetzung in der Praxis**
Anne Willig, Regierungspräsidium Gießen, Dezernat 51.4 - Pflanzenschutzdienst
 - **Ansätze der Pestizidreduktion**
Christian Ritzheim, Dez. Weinbau Eltville
 - **Niederschlagsprognose - Auch nicht mehr das, was sie mal waren?**
Bianca Plückhahn, Deutscher Wetterdienst, Abt. Agrarmeteorologie Offenbach
- 5 Minuten Pause
- **Was kann der Schwefel bei der Oidiumbekämpfung wirklich? - 15 Jahre Versuche mit Schwefel an der LVWO Weinsberg**
Karl Bleyer, Staatliche Lehr- und Versuchsanstalt für Wein- und Obstbau Weinsberg
 - **Kurze Behandlungsintervalle auch im integrierten Weinbau? - Die Verwendung von modernen Prognosesystemen im Weinbau**
Gottfried Bleyer, Staatliches Weinbauinstitut Freiburg

Integrierten Weinbau: Rückblick 2025 - Ausblick 2026

69. Rheingauer Weinbauwoche

Fortbildungsmaßnahme im Sinne
der Sachkunde-Verordnung
(Anerkennungs-Nr. HE-WBA-RG-2026-1)

14.01.2026

Referent: Bernd Neckerauer



Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Rückblick auf das Rebschutzjahr 2025

- Phänologie & abiotische Schäden
- Krankheiten und Schädlinge, ...
- Die Saison 2025 aus Sicht der Winzer

Ausblick auf die kommende Saison

- Änderungen bei den Zulassungen
- Rebschutz-Veranstaltungen 2026

Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Rückblick auf das Rebschutzjahr 2025

- **Phänologie & abiotische Schäden**
- Krankheiten und Schädlinge, ...
- Die Saison 2025 aus Sicht der Winzer

Ausblick auf die kommende Saison

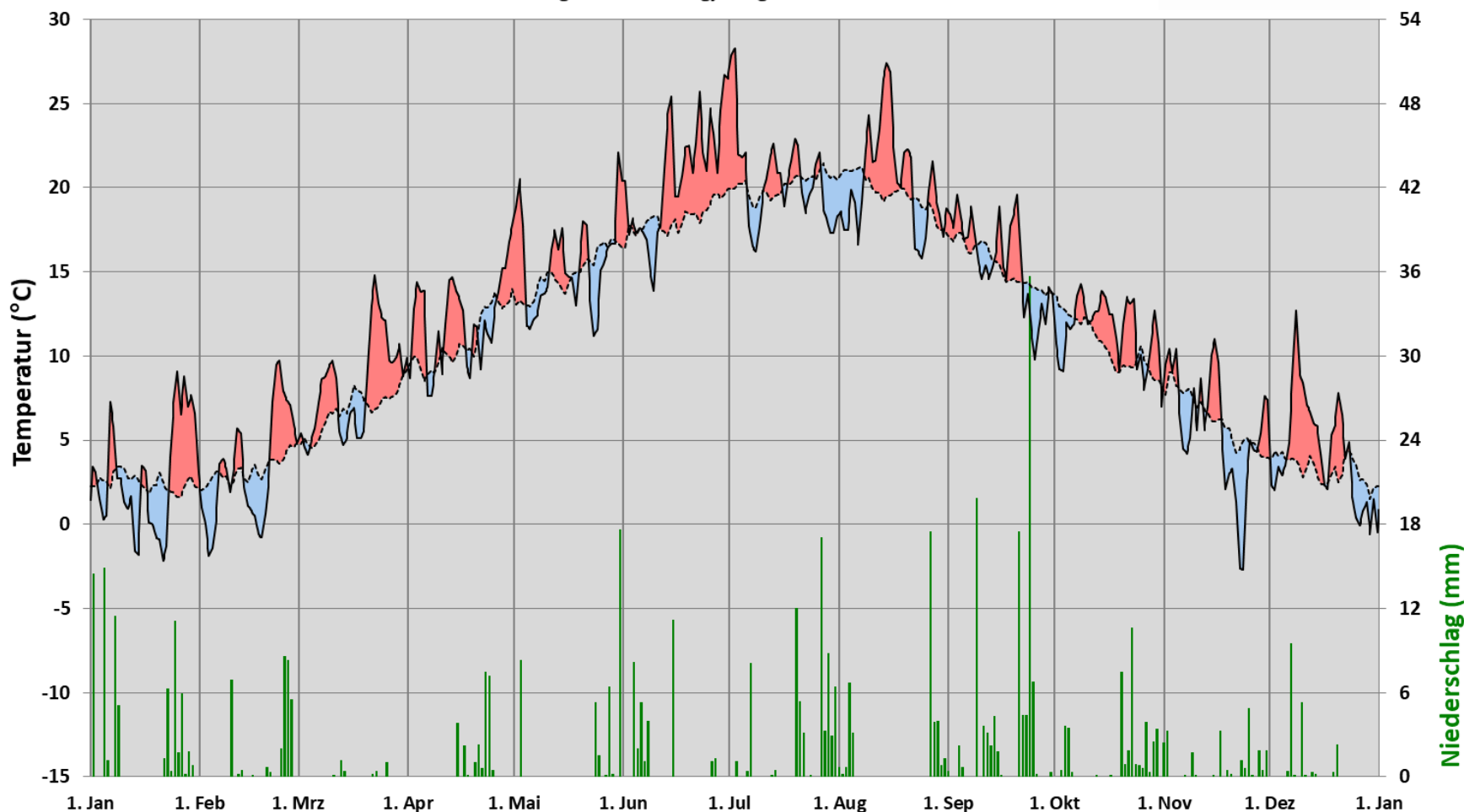
- Änderungen bei den Zulassungen
- Rebschutz-Veranstaltungen 2026

Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Phänologie & abiotische Schäden

Wetterstation Geisenheim - Jahr 2025

mit Vergleich zum langjährigen Mittel 1991 - 2020

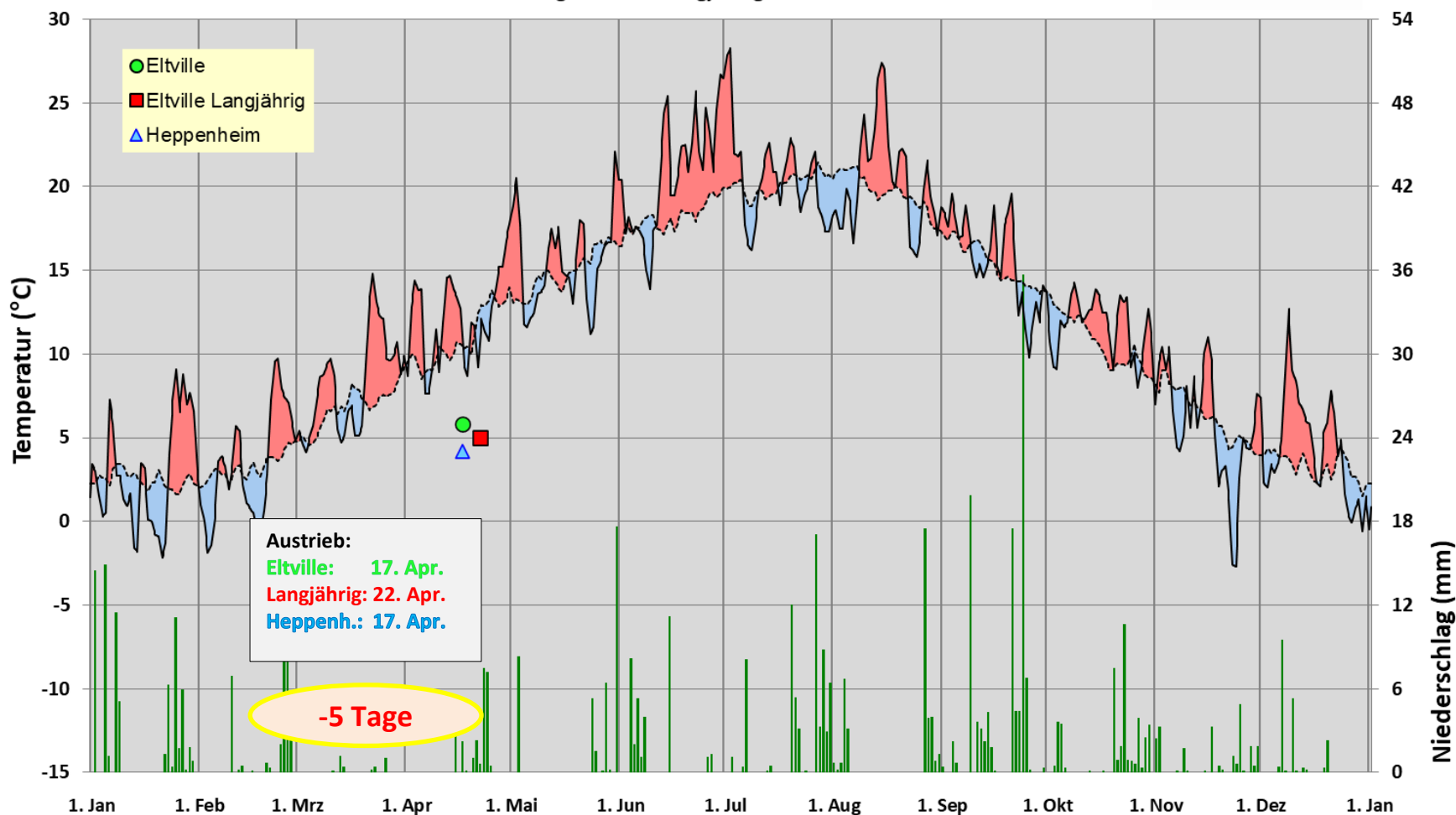


Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Phänologie & abiotische Schäden

Wetterstation Geisenheim - Jahr 2025

mit Vergleich zum langjährigen Mittel 1991 - 2020



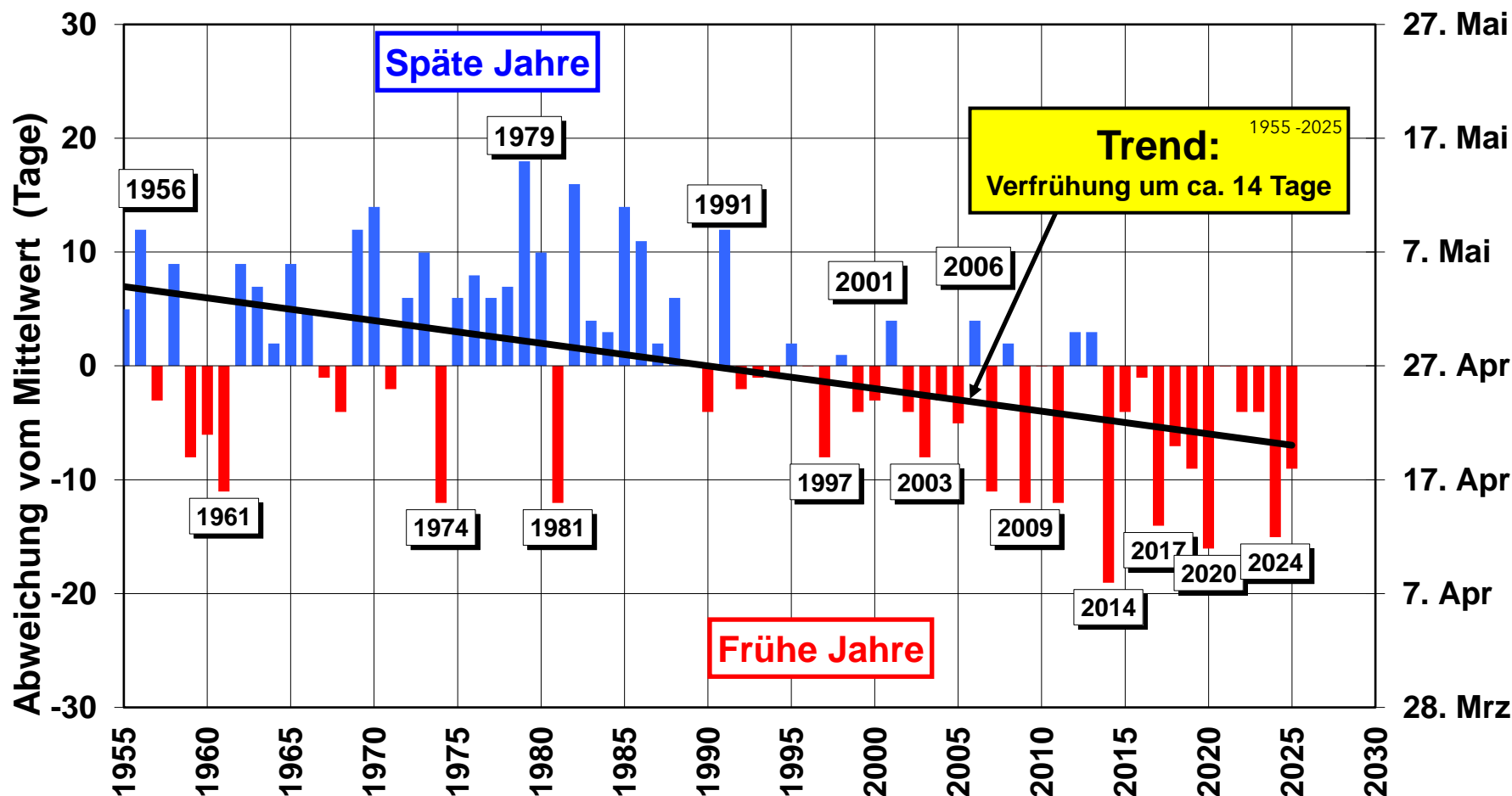


Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Phänologie & abiotische Schäden

Austrieb Riesling Eltville (1955-2025)

Durchschnitt: 26. April - frühester Termin 7. April - spätester Termin 14. Mai



Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Phänologie & abiotische Schäden

Sehr große Unterschiede beim Austrieb:

- **Am Stock selbst:**

17.04.2025
Riesling
Eltviller Sonnenberg



BBCH 07-09



BBCH 12



- **In verschiedenen
Lagen / Gemarkungen:**

17.04.2025
Riesling
Rüdesheimer Schlossberg (links)
Rüdesheimer Roseneck (rechts)



BBCH 14



BBCH 14

Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Phänologie & abiotische Schäden

Sehr große Unterschiede beim Austrieb:

- Bei verschiedenen Rebsorten:

17.04.2025
Spätburgunder
Eltviller Sonnenberg



BBCH 07



BBCH 12 - 13



17.04.2025
Dunkelfelder
Frauenstein Herrnberg (links)

Müller-Thurgau
Eltviller Taubenberg (rechts)



BBCH 15



BBCH 12 - 13

Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Phänologie & abiotische Schäden

Sehr große Unterschiede beim Austrieb:

Durch die großen Unterschiede in der Entwicklung war es schwer, den richtigen Zeitpunkt für den Start in die Pflanzenschutzsaison festzulegen ...

- Oidium-Befall im Jahr 2024 - Überwinterung in den Knospen
 - Oidium-Bekämpfung ab dem 3 - 5-Blatt-Stadium
(Infektionsbedingungen waren da)
- Und zusätzlich war es vom Kalender her noch sehr früh
 - Viele Winzer waren aus der bisherigen Praxis noch nicht auf Pflanzenschutz eingestellt
 - ... noch vor der Rheingauer Schlemmerwoche
 - ... Oidium übernimmt die Rolle des „Leitpilzes“ bei den Mehltäupilzen

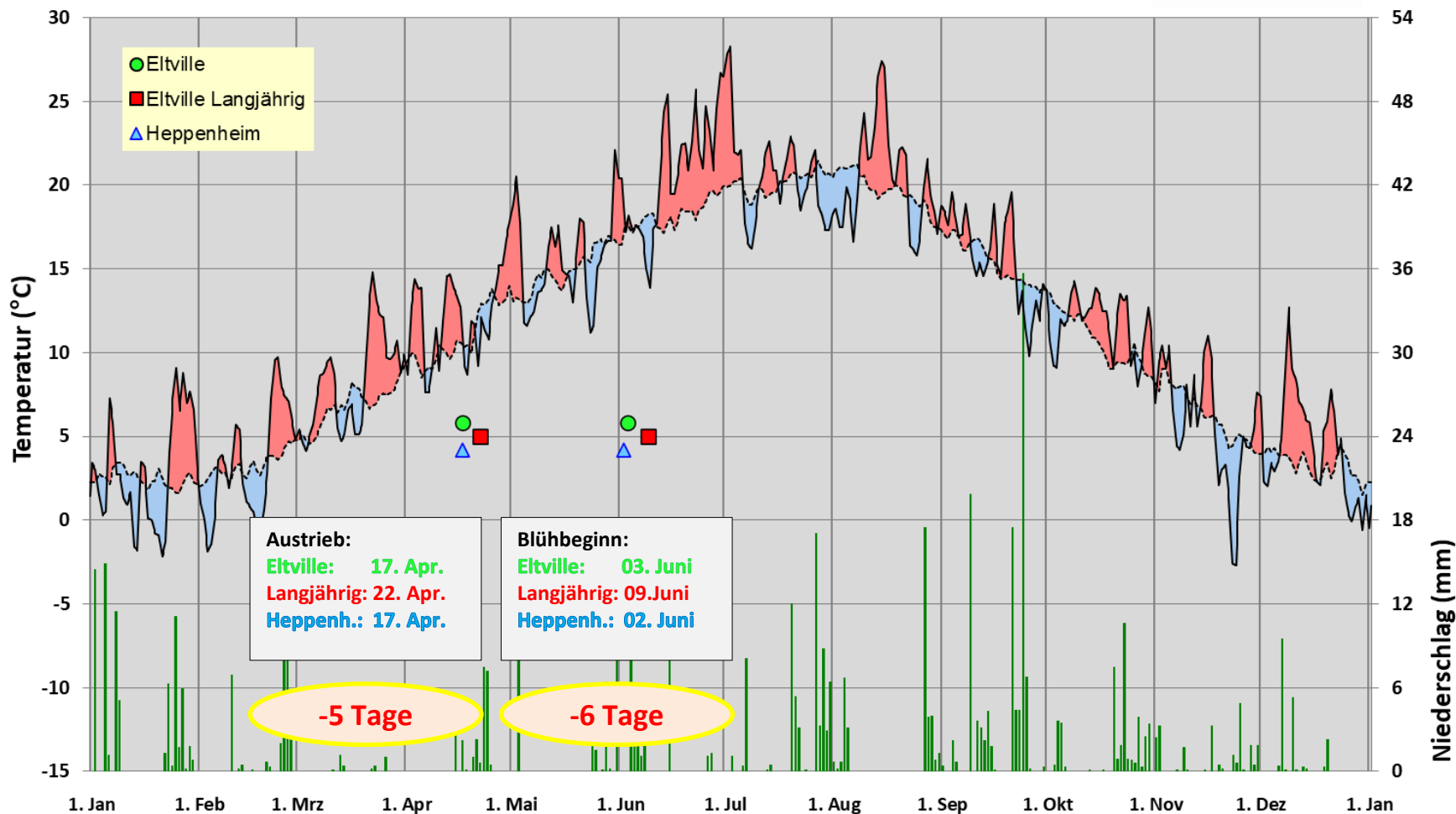
Wann war das 3 -
5 - Blatt-Stadium?

Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Phänologie & abiotische Schäden

Wetterstation Geisenheim - Jahr 2025

mit Vergleich zum langjährigen Mittel 1991 - 2020



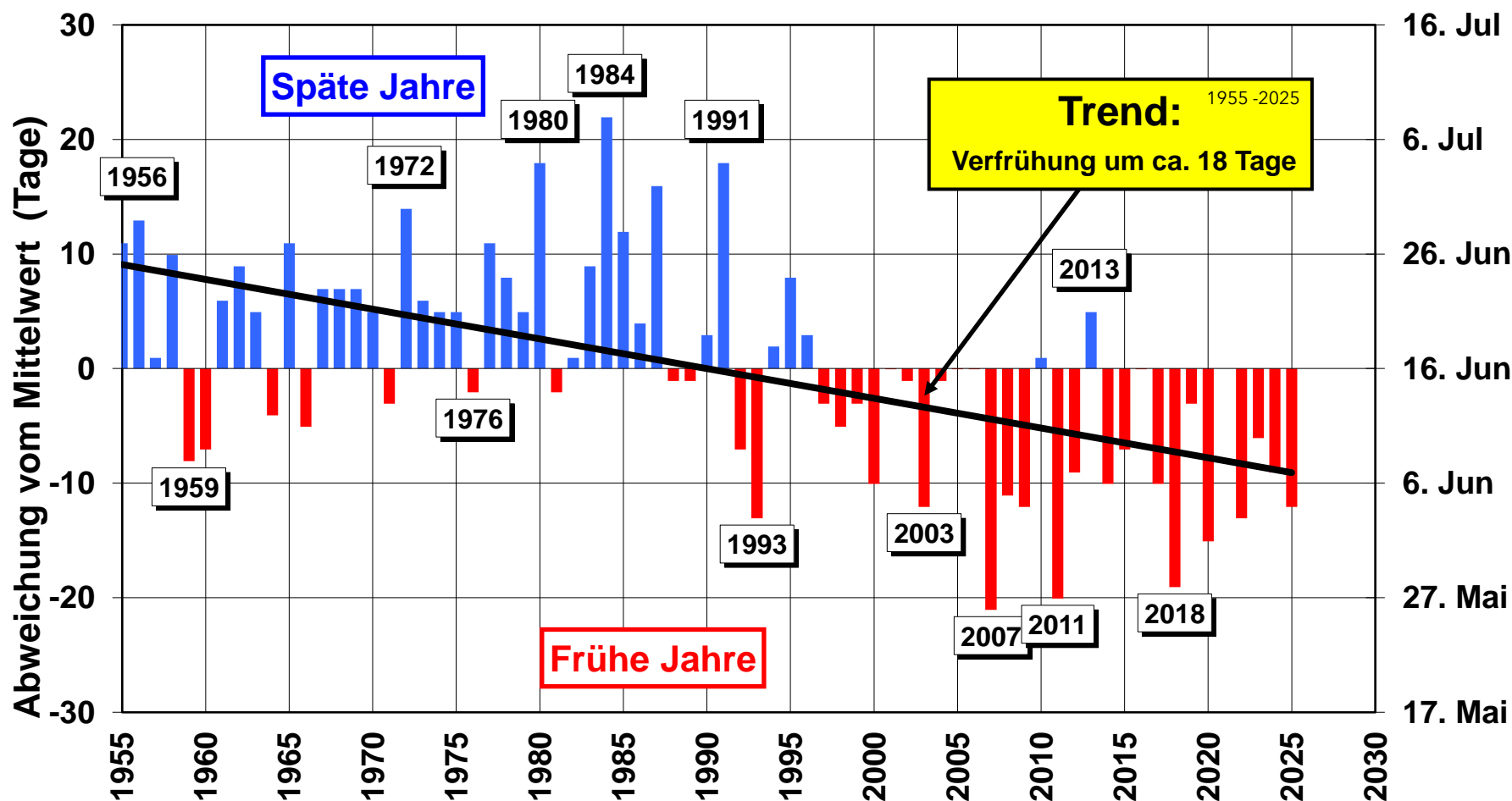


Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Phänologie & abiotische Schäden

Blühbeginn Riesling Eltville (1955-2025)

Durchschnitt: 15. Juni - frühester Termin 25. Mai - spätester Termin 7. Juli





Rückblick 2025 - Ausblick 2026

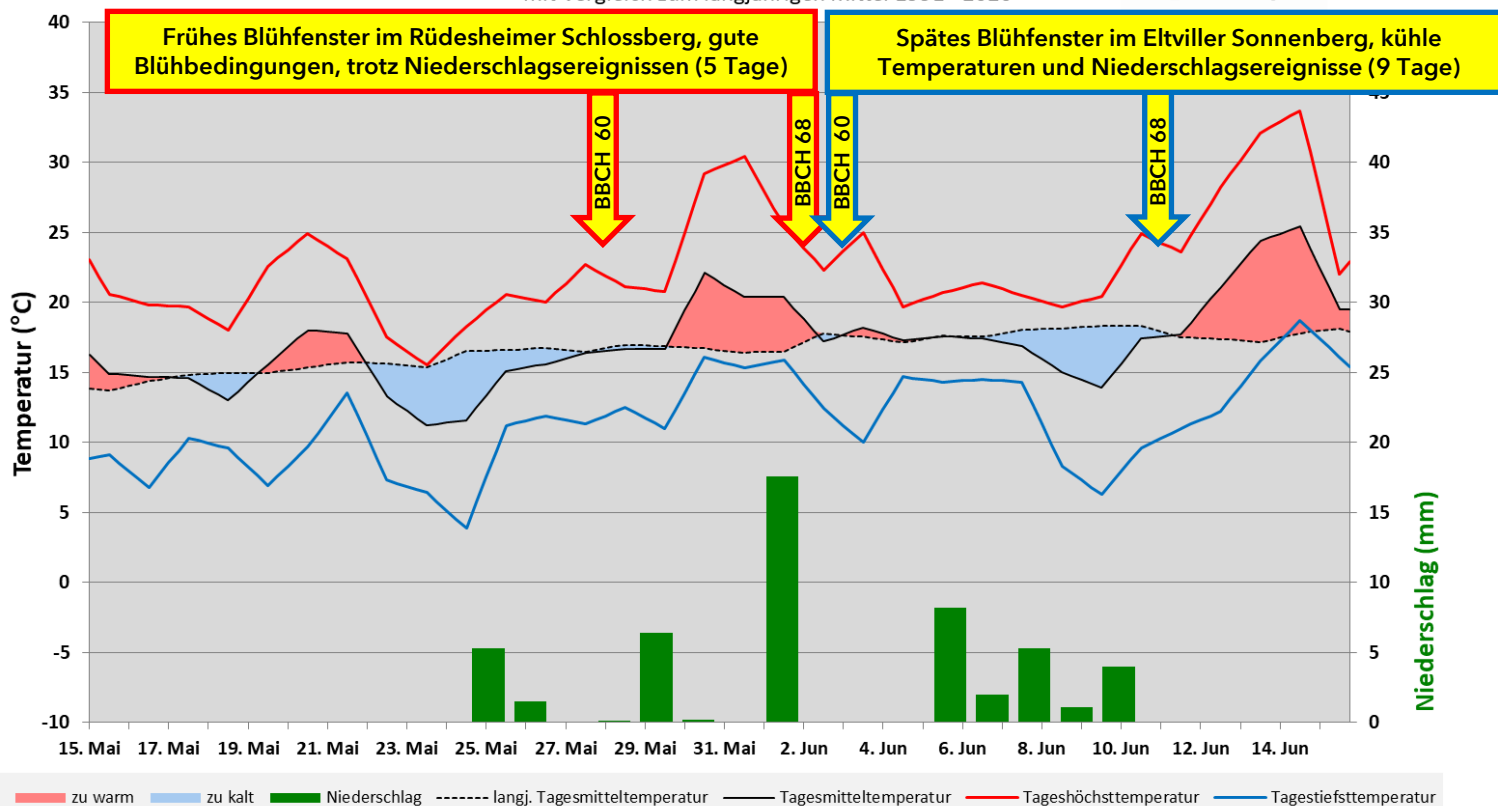
Phänologie & abiotische Schäden

Große Unterschiede auch bei der Blüte:

- Frühe Lagen waren in ca. 5 Tagen durchgeblüht
- Mittlere und späte Lagen haben ca. 9 Tage bis zur abgehenden Blüte benötigt

Wetterstation Geisenheim - Mai / Juni 2025

mit Vergleich zum langjährigen Mittel 1991 - 2020





Rückblick 2025 - Ausblick 2026

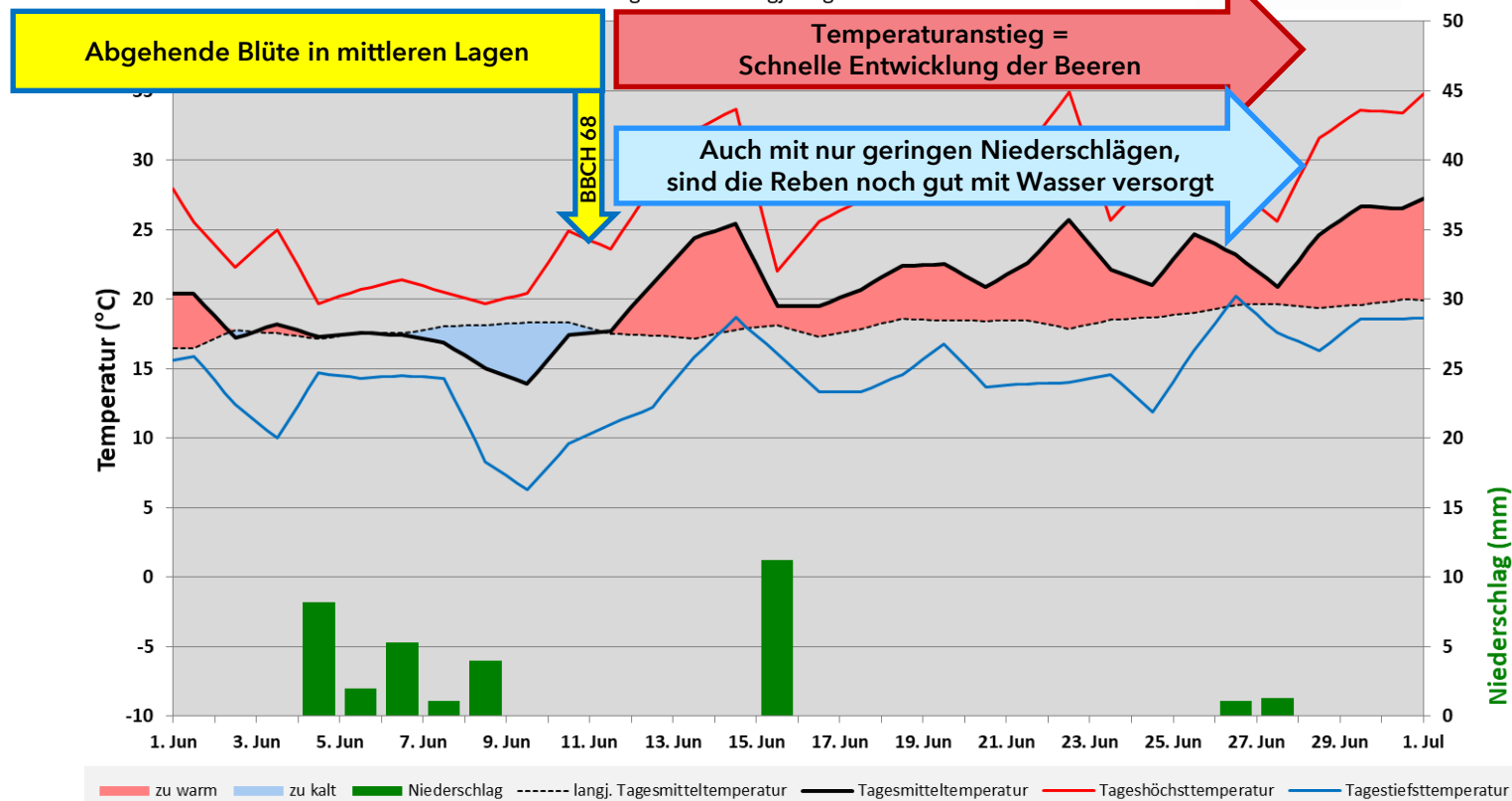
Phänologie & abiotische Schäden

Nach der Blüte:

- Sehr schnelle Entwicklung der Beeren
- Auch mittlere und späte Lagen haben max. eine Woche bis zum Entwicklungsstadium „Schrotkorngröße“ (BBCH 73) benötigt

Wetterstation Geisenheim - Juni 2025

mit Vergleich zum langjährigen Mittel 1991 - 2020





Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Phänologie & abiotische Schäden

Nach der Blüte:

Riesling



Eltville Sonnenberg
11.06.2025



16.06.2025

Schrotkorngröße innerhalb von 5 Tagen nach abgehender Blüte



Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Phänologie & *abiotische Schäden*

Nach der Blüte:

Riesling



Eltille Sonnenberg
25.06.2025



04.07.2025

Traubenschluss innerhalb von 3 Wochen nach abgehender Blüte

Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Phänologie & abiotische Schäden

Nach der Blüte:

Riesling



Rüdesheimer Schlossberg
16.06.2025



23.06.2025



30.06.2025

Kompakte Trauben schon Ende Juni - gute 3 Wochen nach Blühende

Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Phänologie & *abiotische Schäden*

Nach der Blüte:

Rheingau 07.07.2025



Riesling
Eltviller Sonnenberg
BBCH 77 - 79



Spätburgunder
Eltviller Sonnenberg
BBCH 79



Müller-Thurgau
Eltviller Taubenberg
BBCH 77 - 79



Riesling
Rüdesheimer Schlossberg
BBCH 79

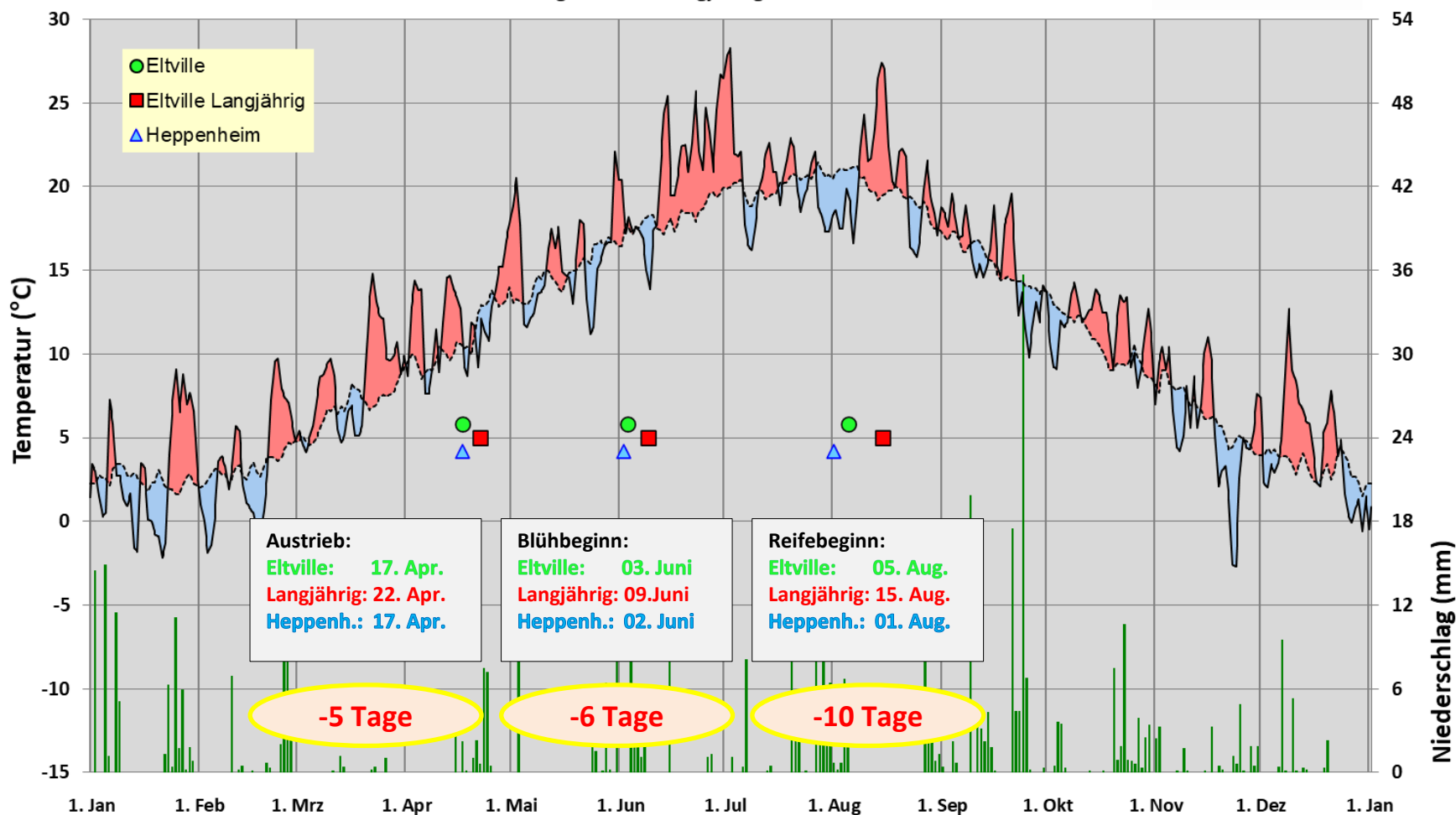
Ca. 4 Wochen nach der Blüte

Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Phänologie & abiotische Schäden

Wetterstation Geisenheim - Jahr 2025

mit Vergleich zum langjährigen Mittel 1991 - 2020



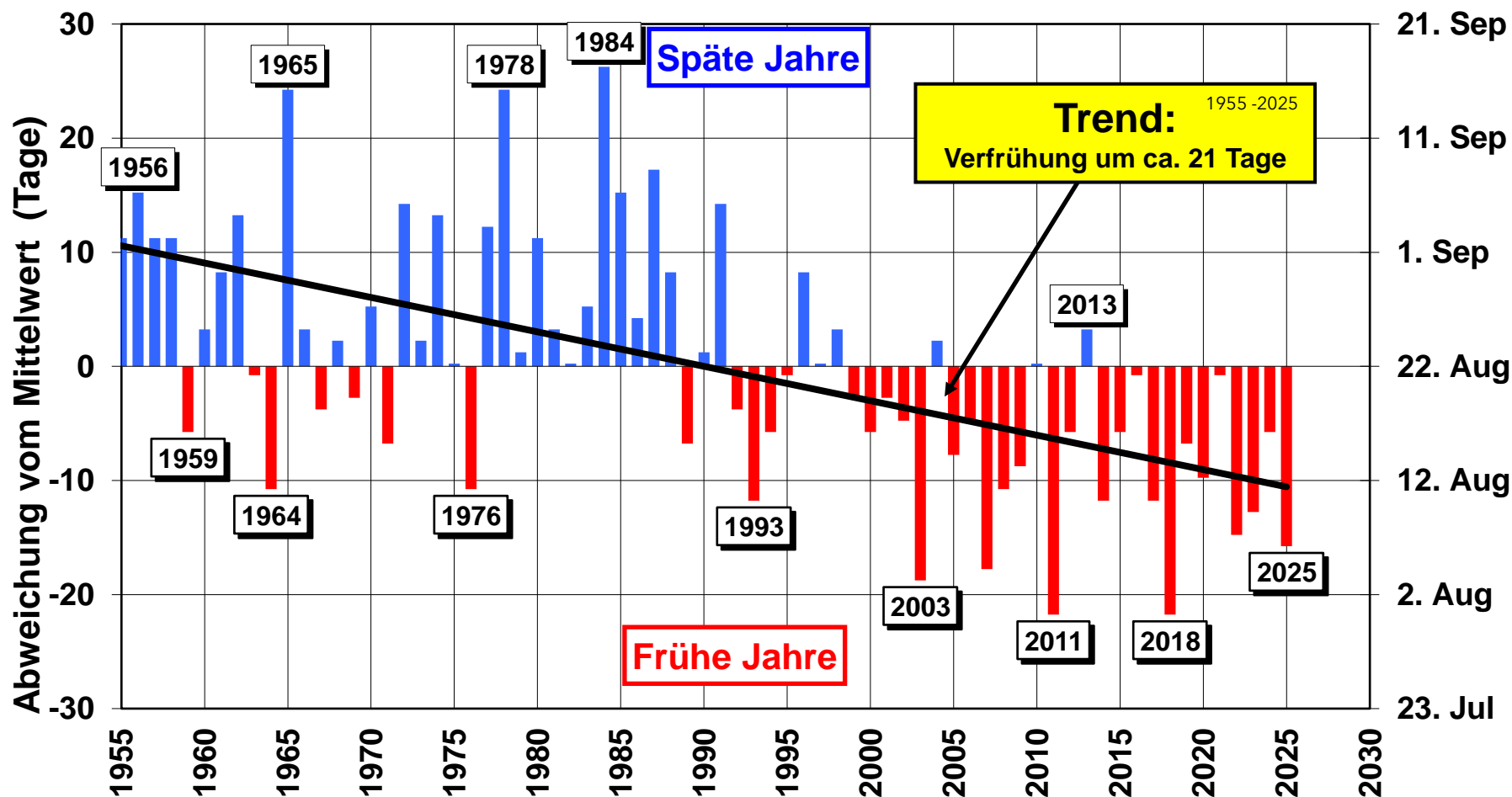


Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Phänologie & abiotische Schäden

Reifebeginn (25° Oechsle) Riesling Eltville (1955-2025)

Durchschnitt: 20. Aug. - frühester Termin 30. Juli - spätester Termin 16. Sept.

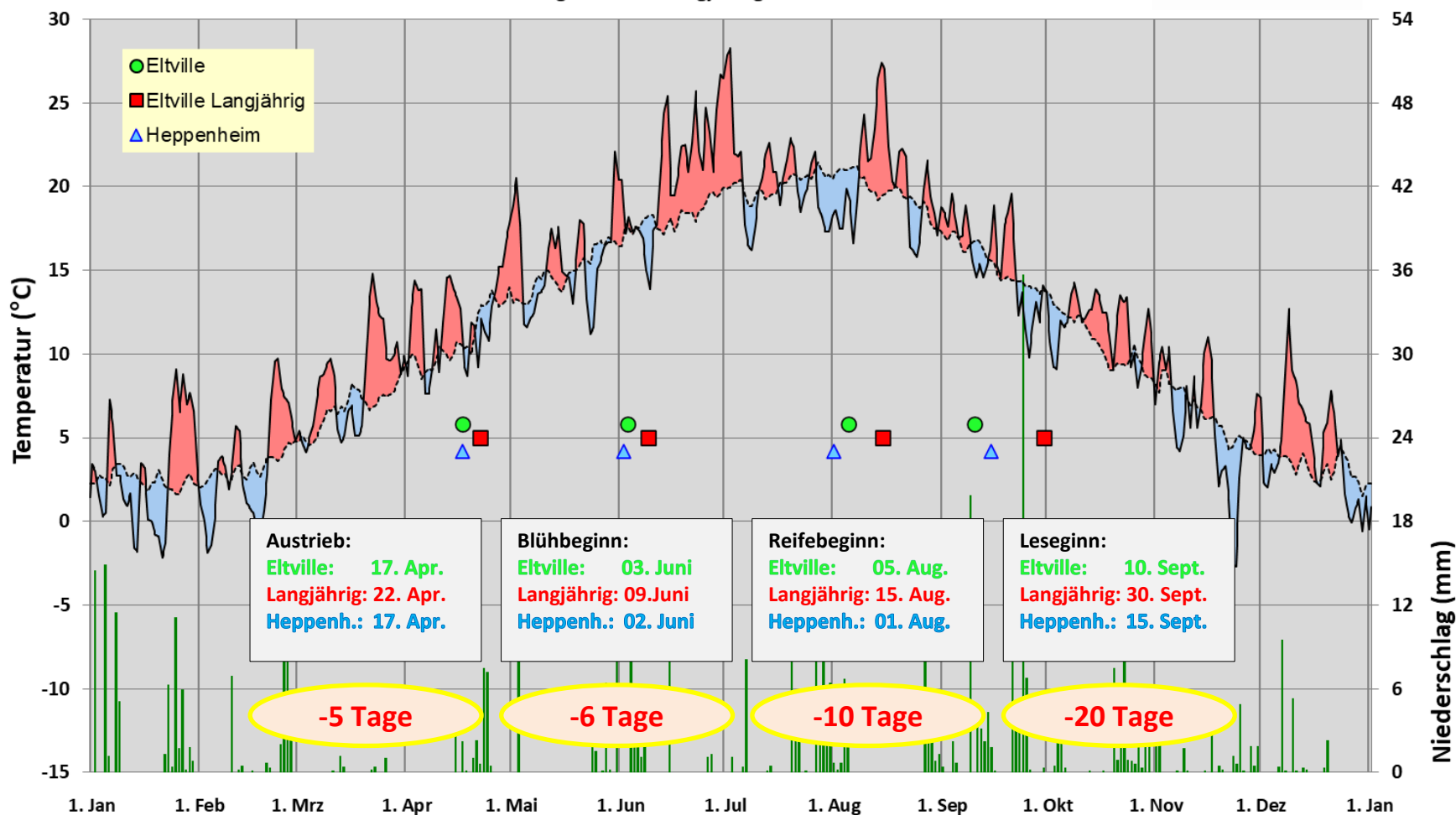


Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Phänologie & abiotische Schäden

Wetterstation Geisenheim - Jahr 2025

mit Vergleich zum langjährigen Mittel 1991 - 2020



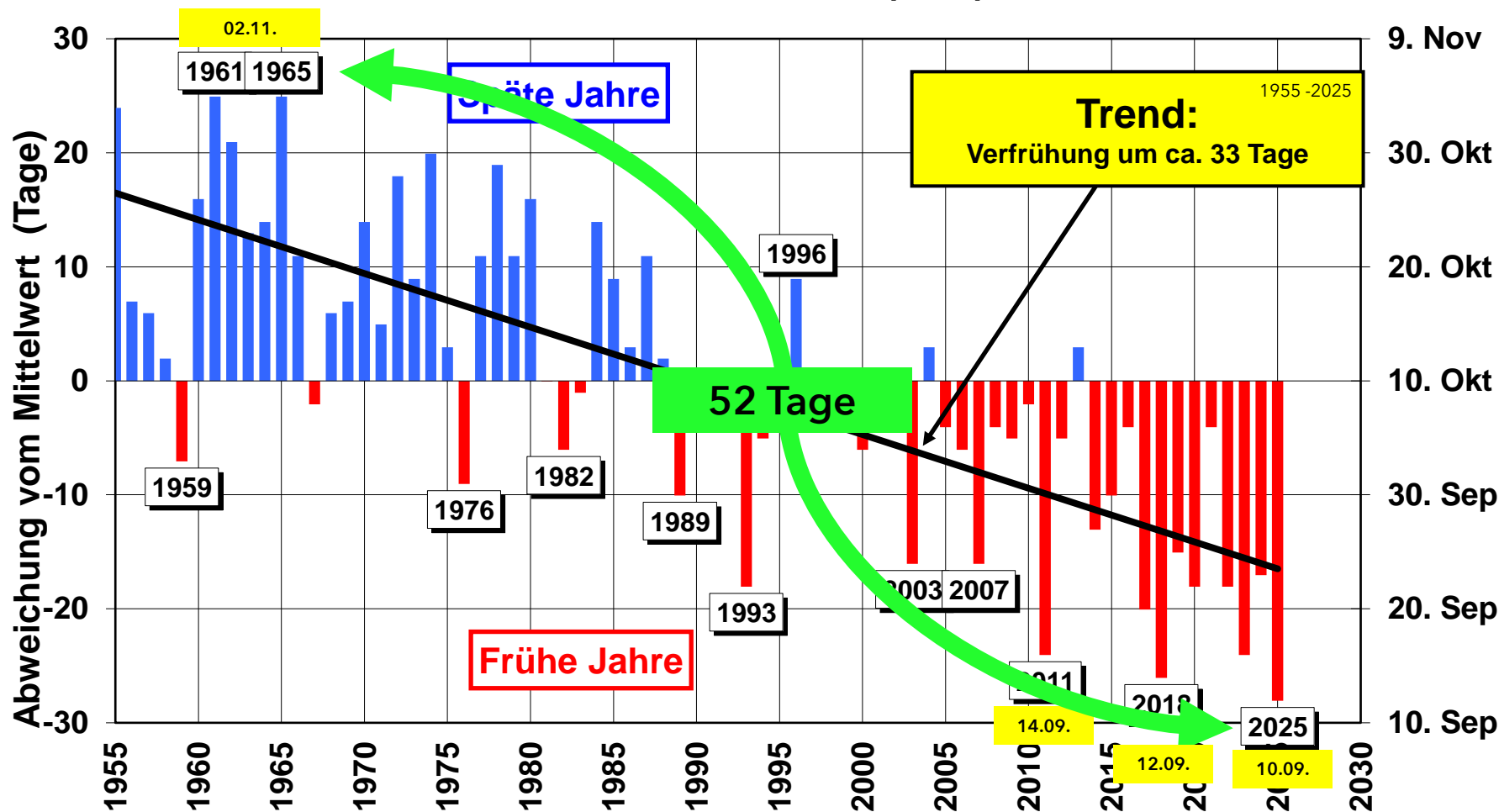


Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Phänologie & abiotische Schäden

Lese Riesling Eltville (1955-2025)

Durchschnitt: 8. Okt. - frühester Termin 10. Sept. - spätester Termin 2. Nov.



Rückblick 2025 - Ausblick 2026

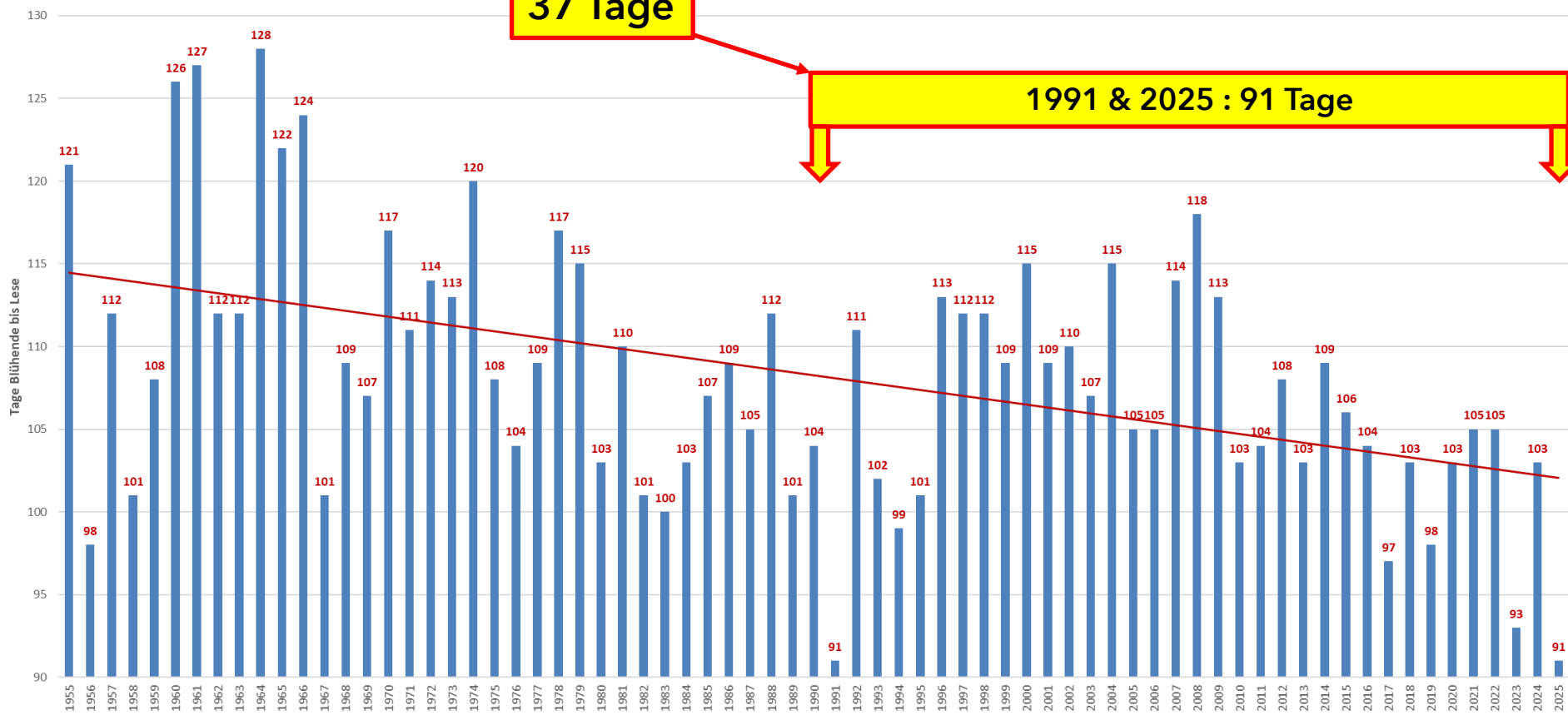
Phänologie & abiotische Schäden

1964 : 128 Tage

37 Tage

1991 & 2025 : 91 Tage

Anzahl Tage - Blühende bis Lese
Riesling Eltville





Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Phänologie & abiotische Schäden

Reifeverläufe ausgewählter Jahre für die Rebsorte Riesling

Mittelwerte über den gesamten Rheingau



Rebsorte:

Riesling

Jahr:

2025

zwei weitere Jahre frei wählbar



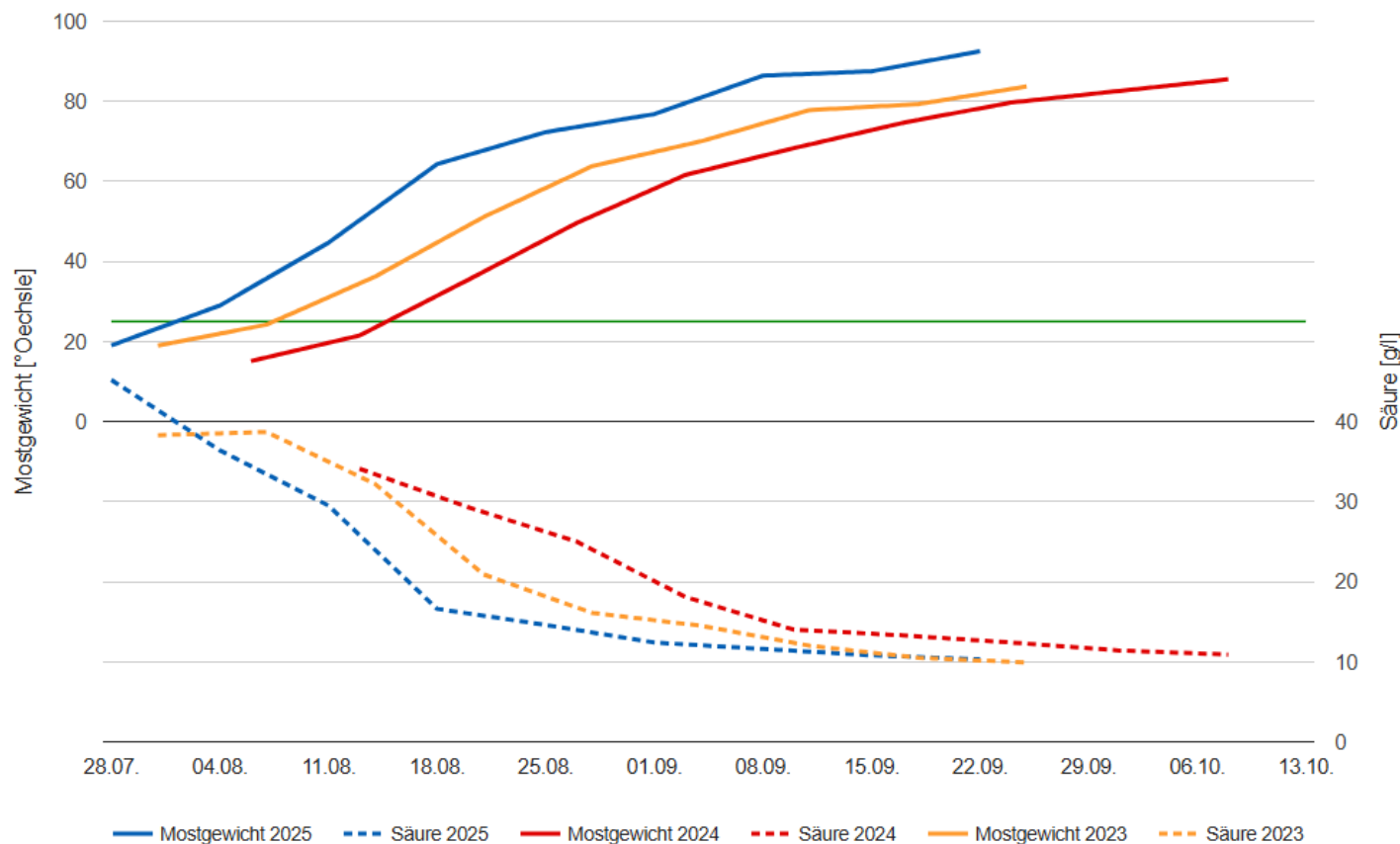
Jahr:

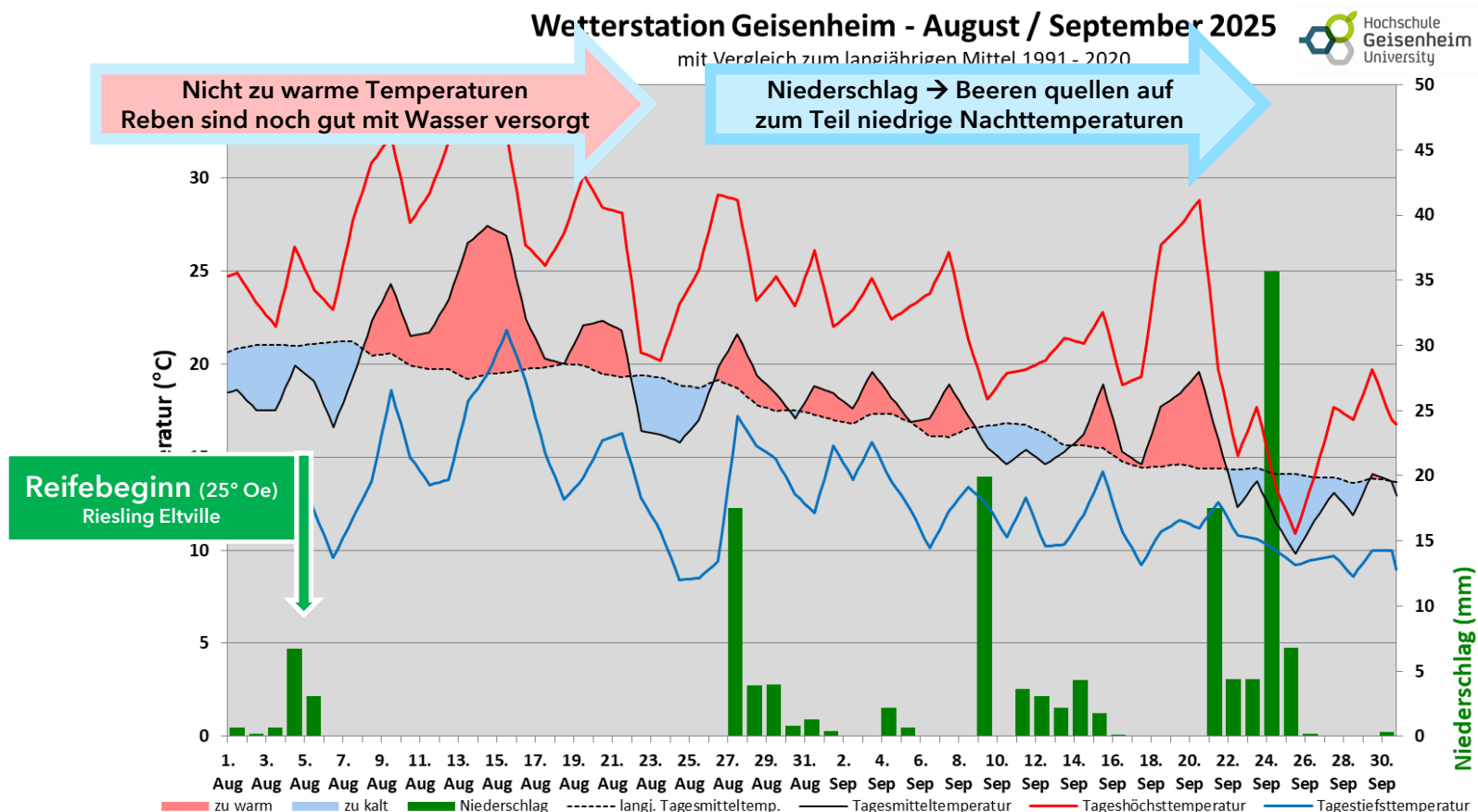
2024



Jahr:

2023





Click 2026

Ø Riesling Rheingau = 86,7° Oe, 11,2 %o Säure

Niederschlag (mm)

mitteltemperatur Tageshöchsttemperatur Tagesniedrigsttemperatur

Ø Riesling Rheingau =
86.7° Oe, 11.2 ‰ Säure

zu warm zu kalt Niederschlag ----- langj. Tagesmitteltemp. — Tagesmitteltemperatur — Tageshöchsttemperatur — Tagestiefsttemperatur

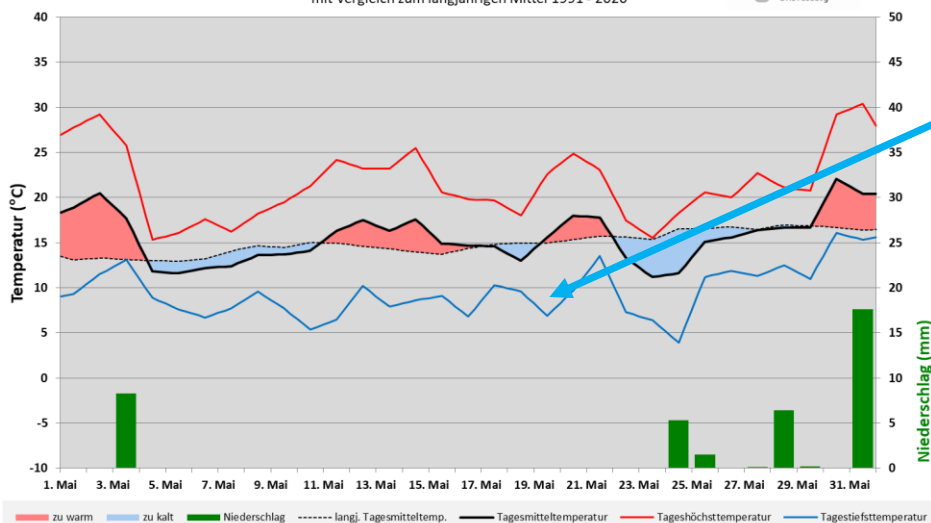
Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Phänologie & abiotische Schäden

Chlorose:



Wetterstation Geisenheim - Mai 2025
mit Vergleich zum langjährigen Mittel 1991 - 2020



Wie auch in den letzten Jahren waren in vielen Weinbergen chlorotische Stöcke auffällig

- Ursache hierfür waren in diesem Jahr die gut durchnässten Böden,
- die sich erst spät aufgewärmt haben (Nachttemperaturen unter 10° C)
- Trotz schönem Wetter, war die Ursache eine „Schlechtwetter-Chlorose“



Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Phänologie & abiotische Schäden

Rheingau 07.07.2025



Hitzeschäden
Riesling Eltviller Sonnenberg
(direkt nach Laubschnitt)



Hitzeschäden
Riesling Rüdesheimer Schlossberg

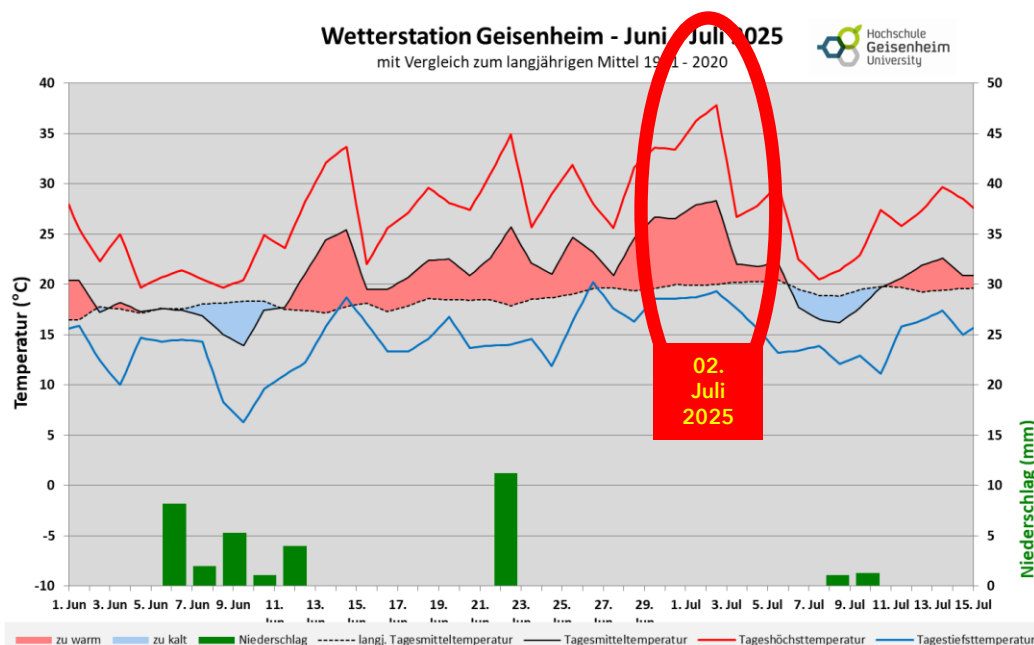


starke Verbrennungen an Blättern
Rüdesheimer Schlossberg

Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Phänologie & abiotische Schäden

Hitzeschäden vom 02.07.2025



An den Messstellen im Rheingau
& der Hessische Bergstraße:

Tages-Höchst-Temperaturen :
37,7 - 39,7° C

Rel. Luftfeuchtigkeit:
teilweise < 25 %

**Keine Niederschläge in den
Tagen davor**

**Transpiration der Beeren >
Wassertransport der Leitbahnen
→ Kollabieren der Beeren**

Folge:

- In frisch entblättern / laubgeschnittenen Weinberge waren die Beeren / Trauben auf der Nachmittags-Sonnenseite stark gefährdet
- Auch Blätter mit starkem Belag von Kontakt-Mitteln waren stark gefährdet



Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Phänologie & abiotische Schäden

**Hitzeschäden
vom 02.07.2025**

**Gegen 15:00 Uhr wurden
im Sonnenberg
Messungen mit einem
Infrarotthermometer
durchgeführt:**

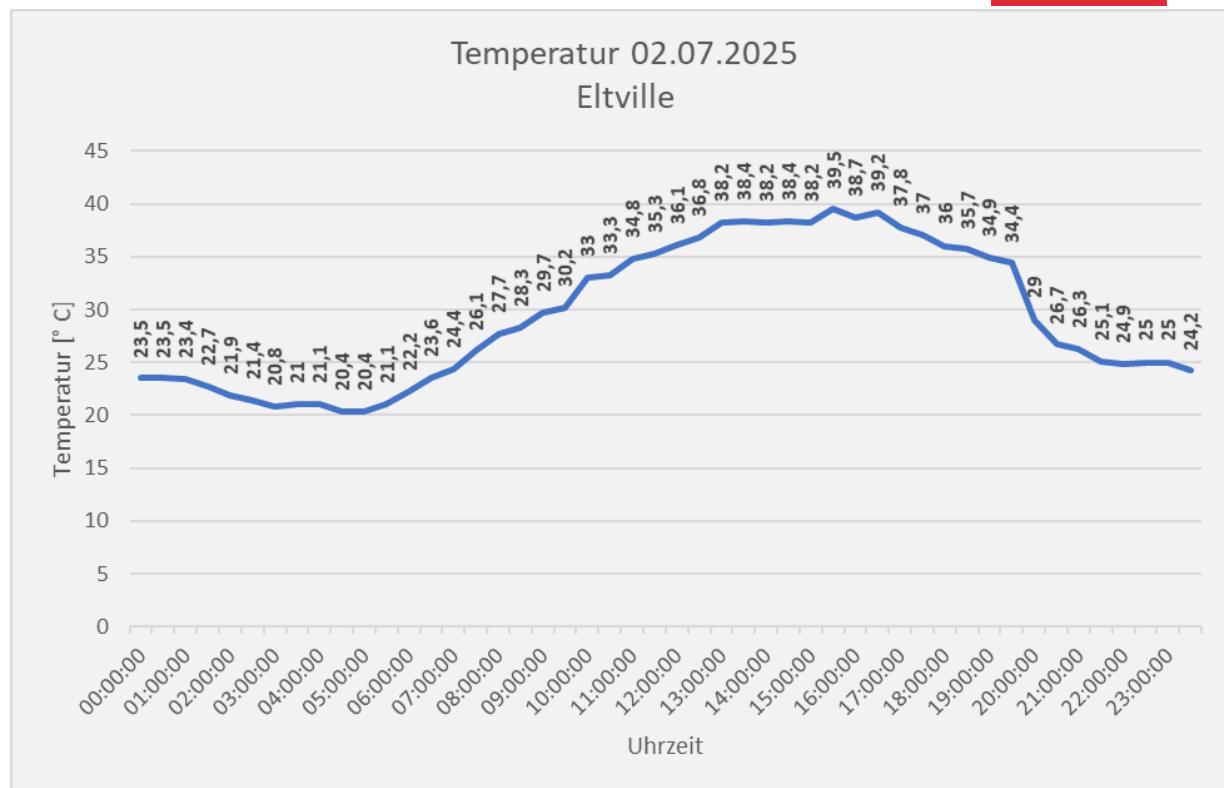
**Aktuelle Lufttemperatur
im Weinberg vor Ort:
ca. 36 - 37° C**

Gemessene Beerentemperaturen:

Schattenseite: zwischen 37 - 39° C

Sonnenseite: zwischen 43 - 49° C

**Ab etwa 45° C Beerentemperatur kommt es unausweichlich zu Hitzeschäden
(unabhängig ob entblättert oder nicht)**

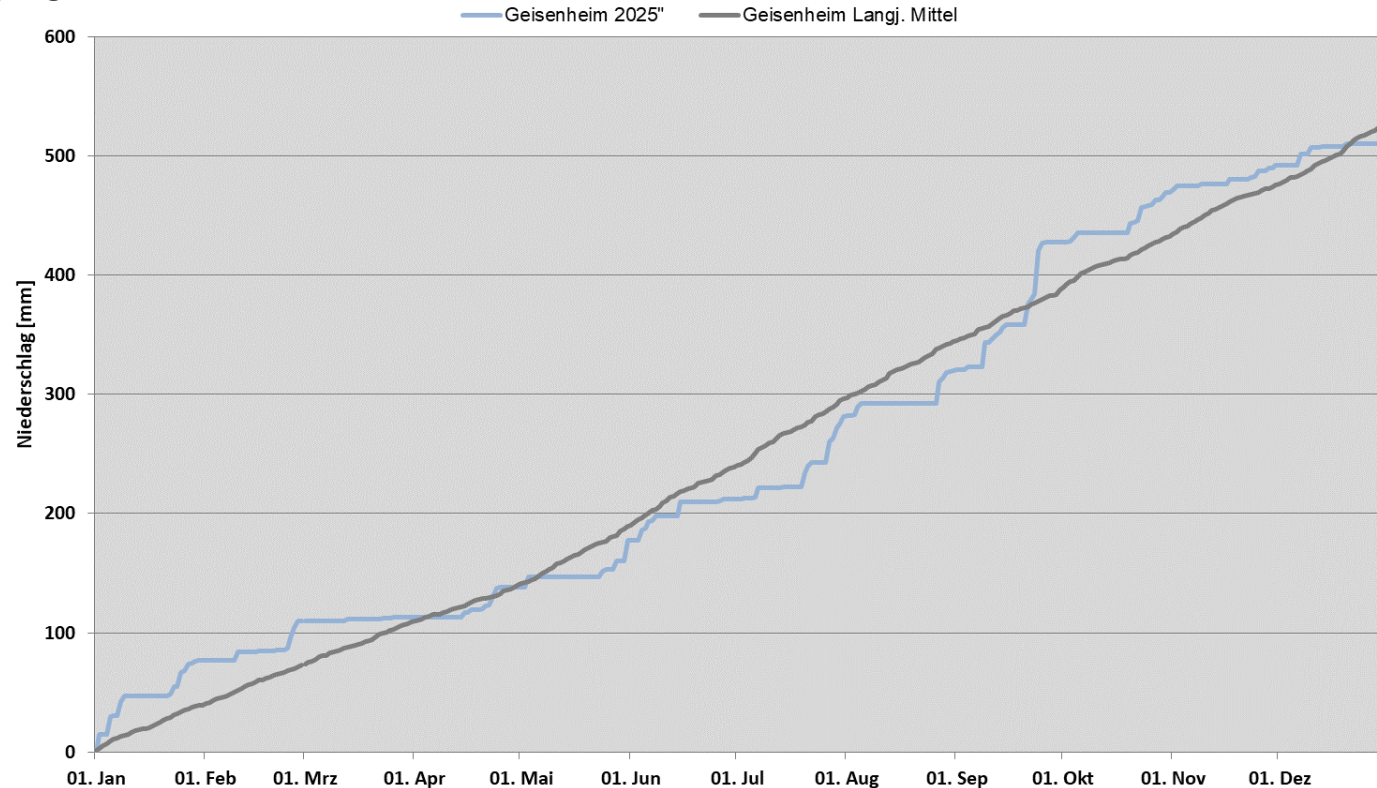


Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Phänologie & abiotische Schäden

Wasserhaushalt 2025:

Summe des Niederschlags - Geisenheim 2025 / Langjähriges Mittel



- Obwohl in der Vegetationsperiode die Summe der Niederschläge fast immer unter dem 30-jährigen Mittel lagen, waren Ertragsreben (tiefe Wurzeln) meistens durch die im Winter aufgefüllten Böden gut versorgt
- Jungfelder zeigten teilweise Trockenstress-Symptome

Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Rückblick auf das Rebschutzjahr 2025

- Phänologie & abiotische Schäden
- **Krankheiten und Schädlinge, ...**
- Die Saison 2025 aus Sicht der Winzer

Ausblick auf die kommende Saison

- Änderungen bei den Zulassungen
- Rebschutz-Veranstaltungen 2026



Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Krankheiten und Schädlinge

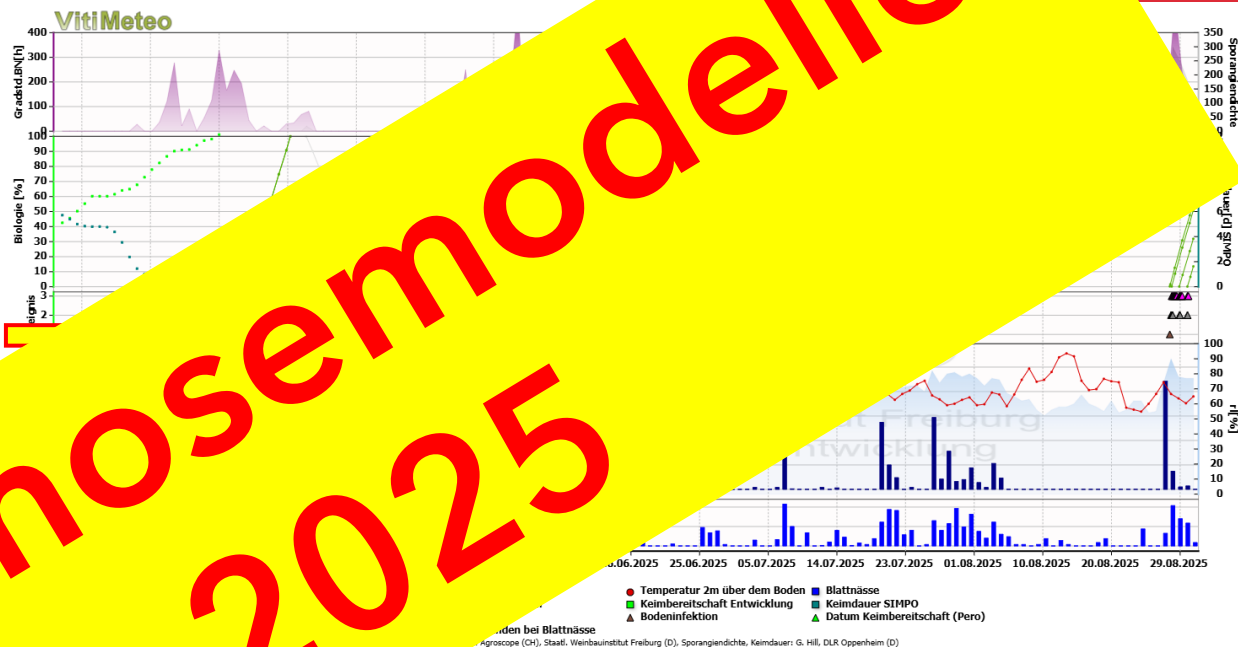
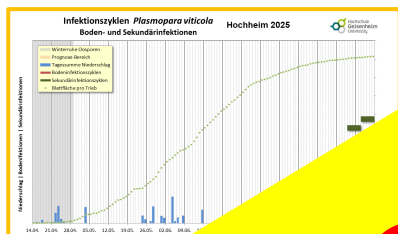
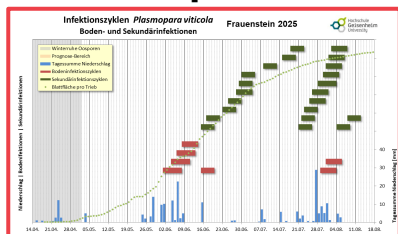


Peronospora
2025

Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Krankheiten und Schädlinge

Peronospora 2025:



Prognosemodelle 2025

Das Modell von VitiMeteo hatte teilweise noch mehr Primärinfektionen berechnet

Basierend auf es im Jahr 2025 verschiedene Szenarien:

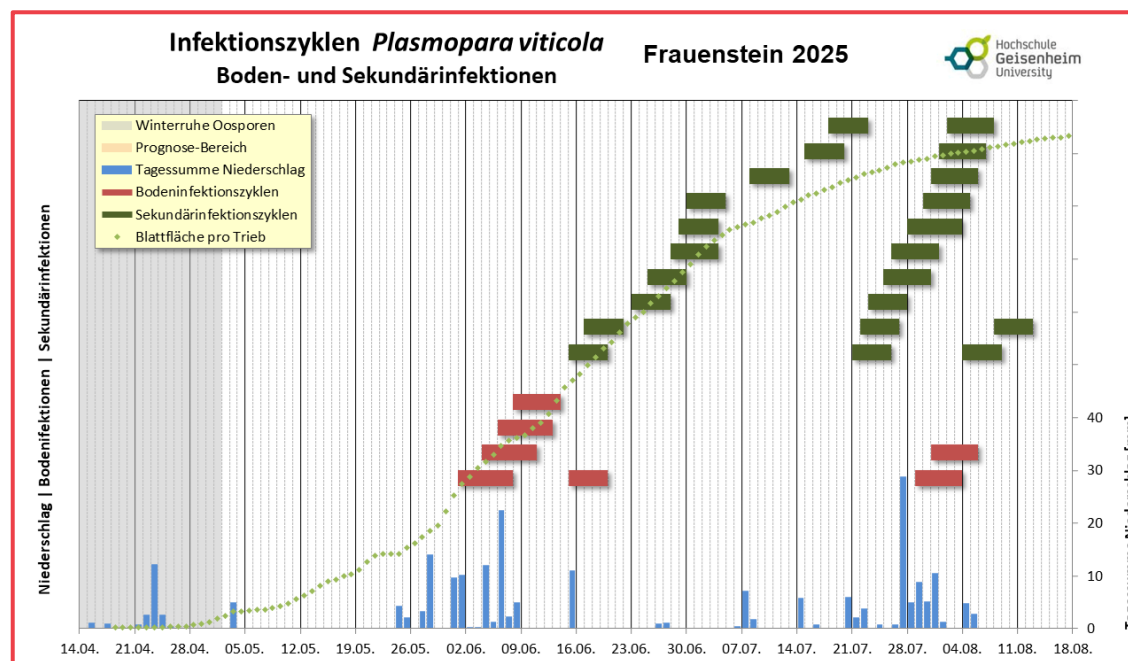
1. Primärinfektionen und in der Folge Sekundärinfektionen
2. Mehr Primärinfektionen und in der Folge Sekundärinfektionen
3. Keine Primärinfektionen und dadurch auch keine Sekundärinfektionen



Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Krankheiten und Schädlinge

Peronospora 2025:



Bei den Prognosemodellen gab es im Jahr 2025 verschiedene Szenarien:

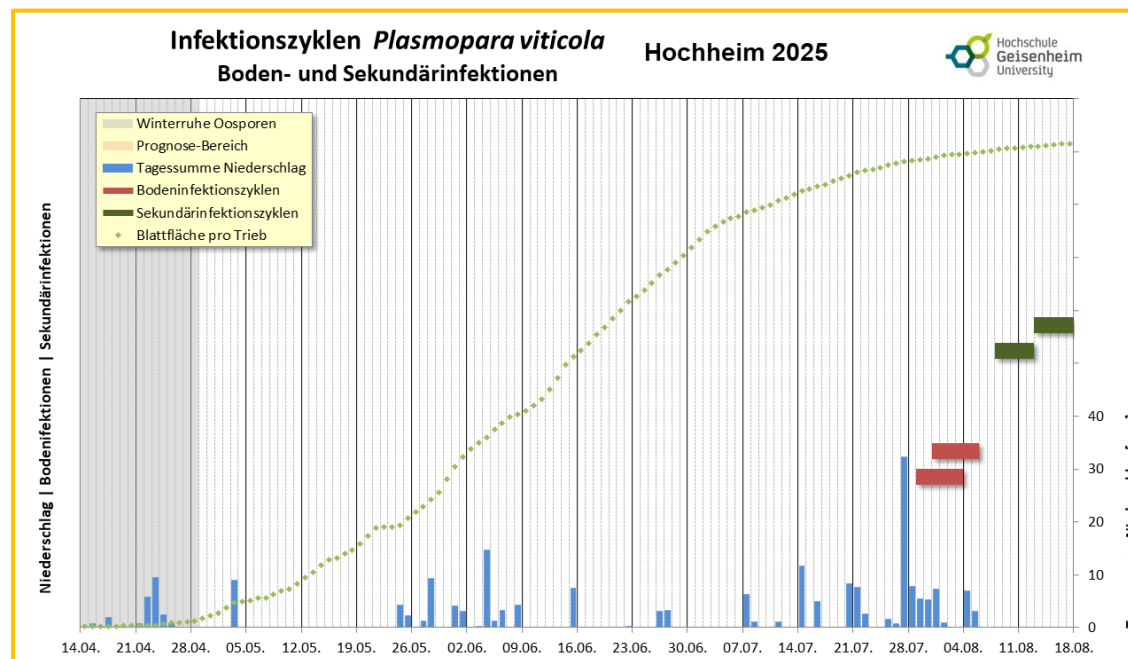
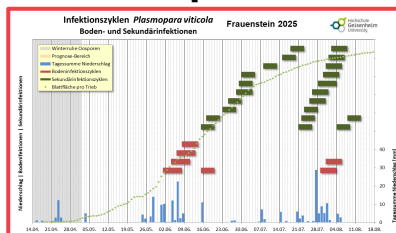
1. Frühe + späte Primärinfektionen und in der Folge Sekundärinfektionen



Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Krankheiten und Schädlinge

Peronospora 2025:



Bei den Prognosemodellen gab es im Jahr 2025 verschiedene Szenarien:

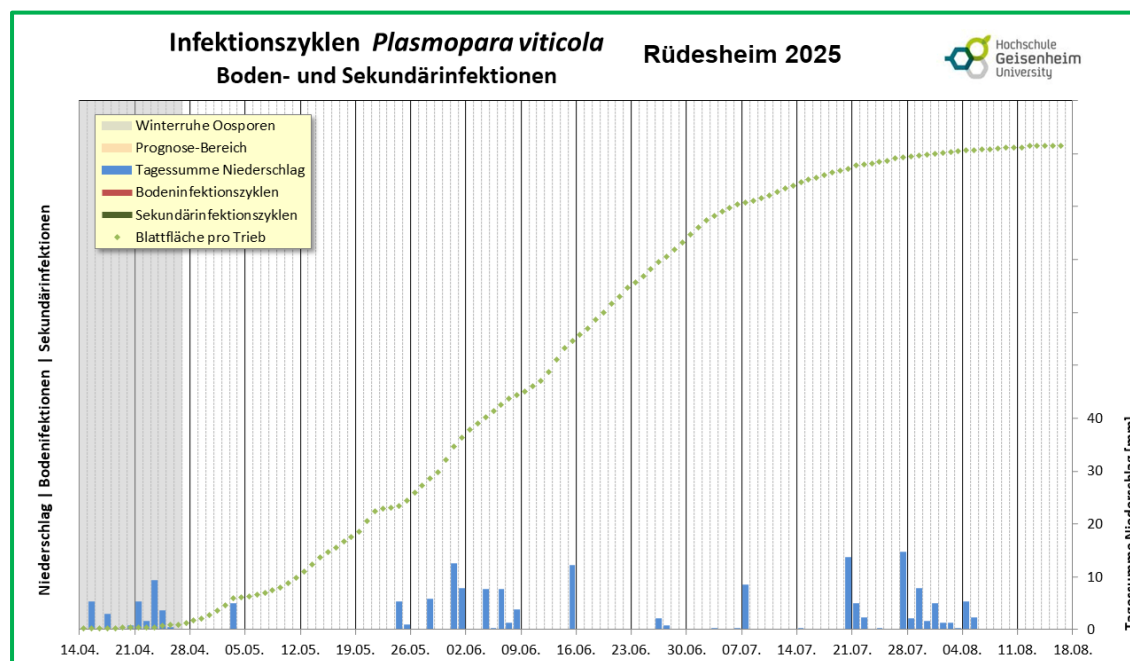
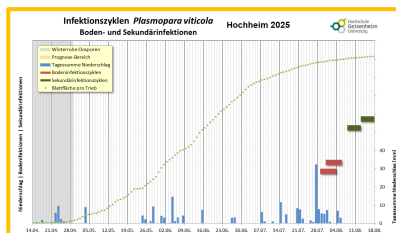
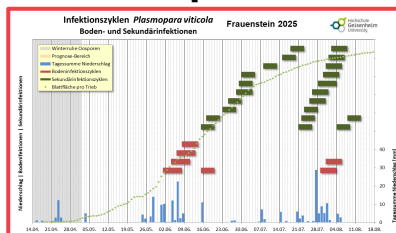
1. Frühe + späte Primärinfektionen und in der Folge Sekundärinfektionen
2. Nur späte Primärinfektionen und in der Folge Sekundärinfektionen



Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Krankheiten und Schädlinge

Peronospora 2025:



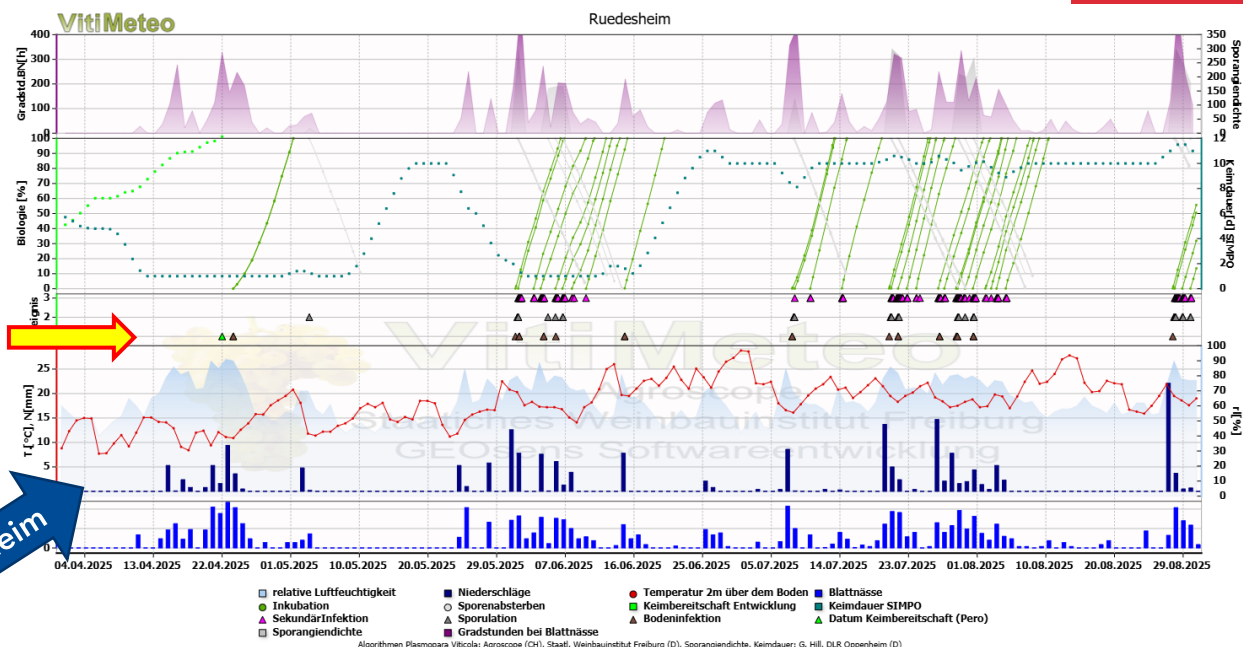
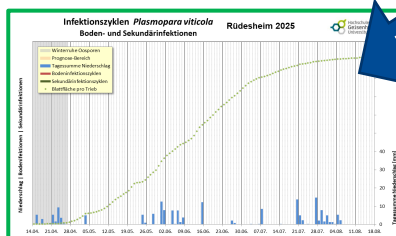
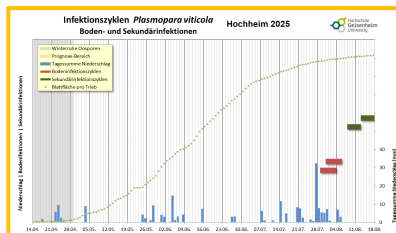
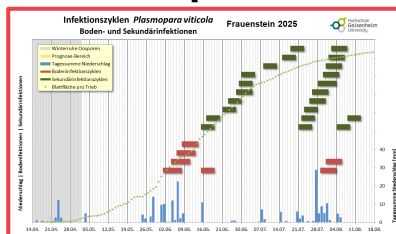
Bei den Prognosemodellen gab es im Jahr 2025 verschiedene Szenarien:

1. Frühe + späte Primärinfektionen und in der Folge Sekundärinfektionen
2. Nur späte Primärinfektionen und in der Folge Sekundärinfektionen
3. Keine Primärinfektionen und dadurch auch keine Sekundärinfektionen

Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Krankheiten und Schädlinge

Peronospora 2025:



Das Prognosemodell von VitiMeteo hatte teilweise mehr Primärinfektionen berechnet

Bei den Prognosemodellen gab es im Jahr 2025 verschiedene Szenarien:

1. Frühe + späte Primärinfektionen und in der Folge Sekundärinfektionen
2. Nur späte Primärinfektionen und in der Folge Sekundärinfektionen
3. Keine Primärinfektionen und dadurch auch keine Sekundärinfektionen

Rückblick 2025 - Ausblick 2026

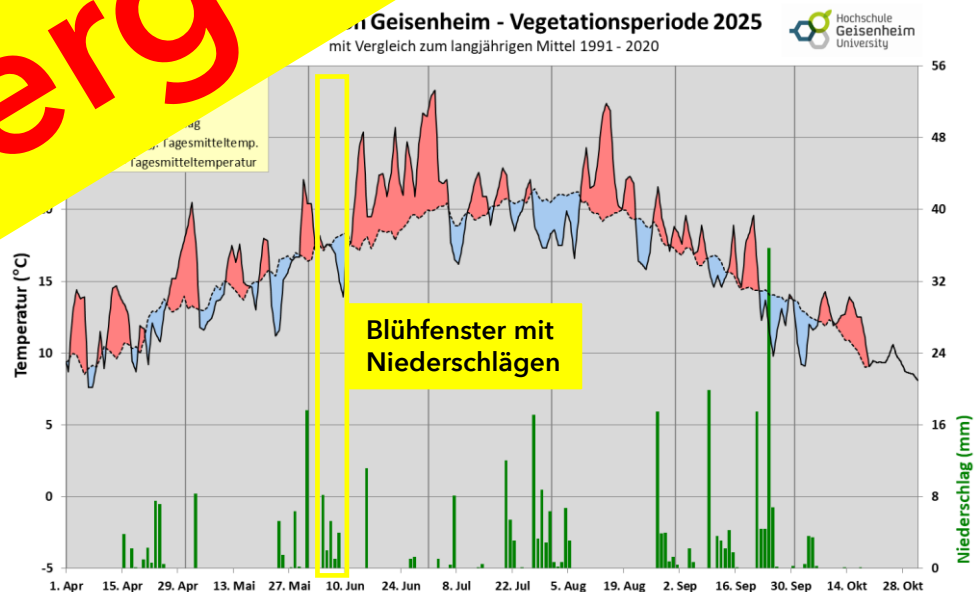
Krankheiten und Schädlinge

Peronospora 2025:

- Auch wenn die **Gefahr** von Peronospora während der Vegetationsperiode 2025 gering war, ist eine Ausbreitung nicht auszuschließen.
- Über die gesamte Saison hinweg ist eine deutliche Ausdehnung und Intensivierung der Befälle zu erwarten, die zu erheblichen Schäden an den Weinreben führen könnte.
- Zumindest in den betroffenen Weinlagen ist mit erheblichen Schäden zu rechnen.

Realität im Weinberg 2025

Niederschläge



Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Krankheiten und Schädlinge

Peronospora 2025:

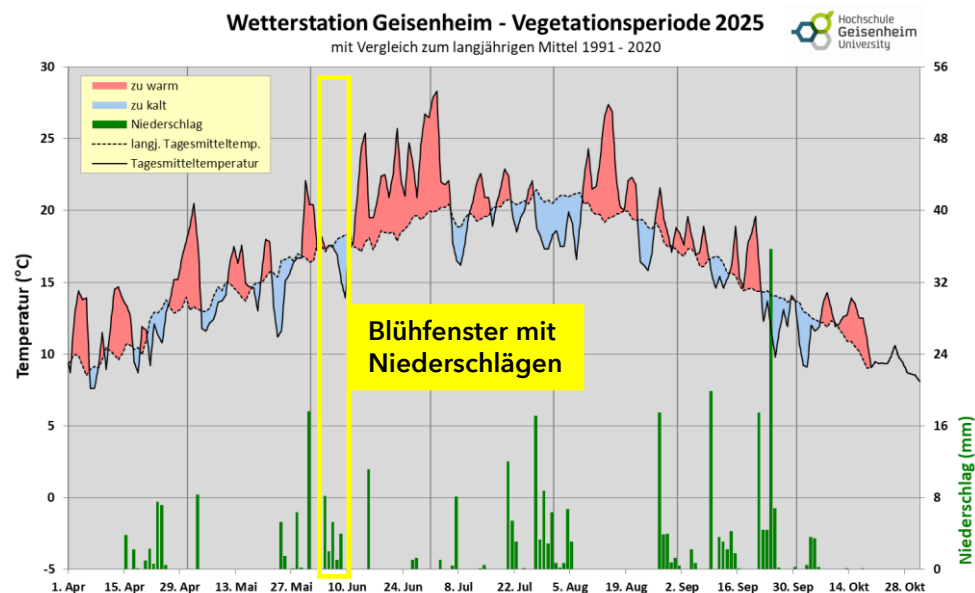
- In der Praxis haben im Gegensatz zu 2024 keine frühen Infektionen stattgefunden
- **Ausnahme: an nicht ausgebrochenen Trieben in Bodennähe**
- Gescheine und Blüten waren ohne Infektionen
- An den Beeren hat es bis zur Altersresistenz keine Infektionen gegeben
- Erst zur Lese hat es vereinzelte Ölflecke gegeben, die aber keinen wirtschaftlichen Schaden mehr verursacht haben

Rückblick 2025 - Ausblick 2026

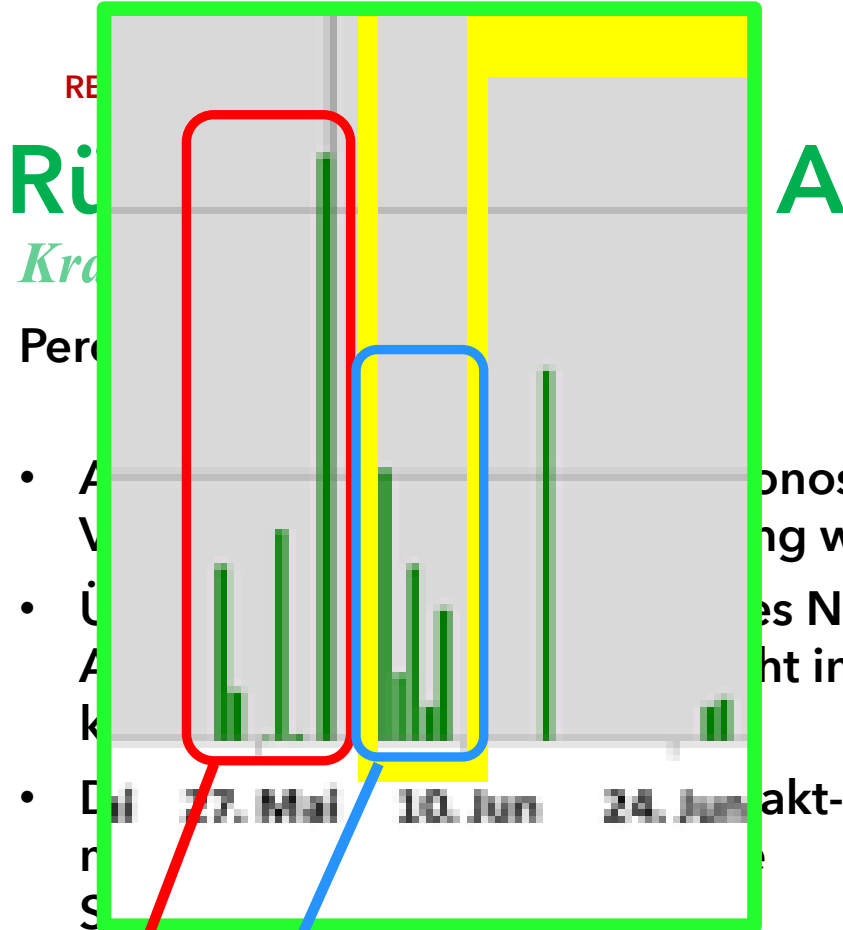
Krankheiten und Schädlinge

Peronospora 2025:

- Auch wenn die **Gefahr** von Peronospora-Infektionen in der Vegetationsperiode 2025 gering war, **war sie nie auszuschließen**
- Über die gesamte Saison gab es Niederschlagsereignisse, deren örtliche Ausdehnung und Intensität nicht immer eindeutig prognostiziert werden konnte
- Der protektive Schutz mit Kontaktmitteln war über die komplette Saison wichtig
- Im **Blühfenster** waren auf Grund von Niederschlägen auch tiefenwirksame Mittel empfehlenswert


 Niederschläge


Ausblick 2026

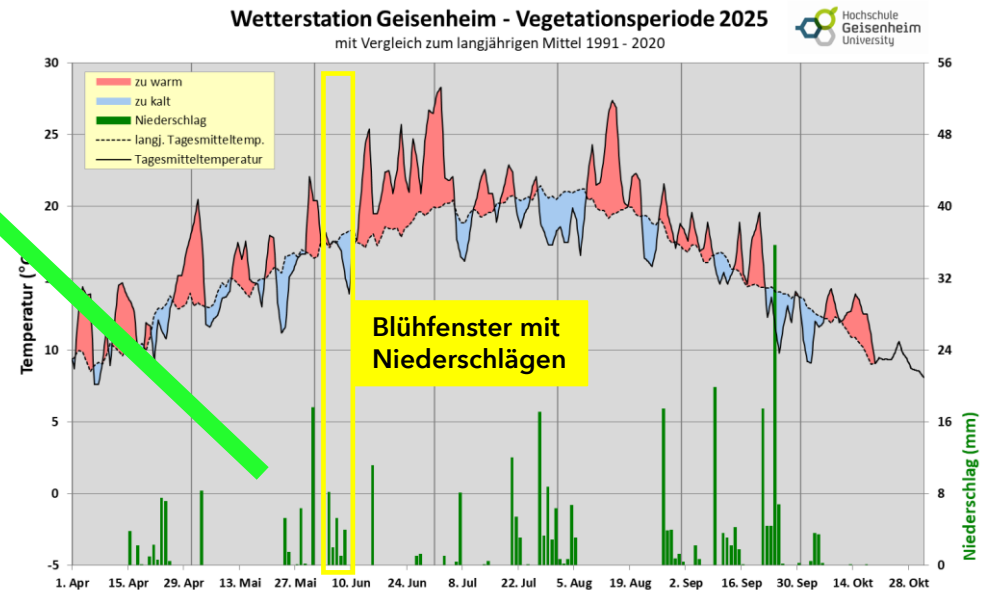


- Im **Blühfenster** waren auf Grund von Niederschlägen auch tiefenwirksame Mittel empfehlenswert

Oosporen konnten Quellen

Ungeschützte Fruchtknoten in Gefahr

Niederschläge



Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Krankheiten und Schädlinge

Peronospora 2025:

Fazit:

- Trotz vieler Niederschlagsereignisse in der Vegetationsperiode 2025 ist es zu keinem relevanten Infektionsgeschehen gekommen
- Der Einsatz von Kontaktmitteln hat ausgereicht, die Rebe vor eventuellen Primärinfektionen zu schützen
- Infektionen im Laub nach Beendigung der Pflanzenschutzsaison haben keinen wirtschaftlichen Schaden mehr verursachen können
- **2025 war Peronospora beherrschbar**



Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Krankheiten und Schädlinge



Oidium
2025

Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Krankheiten und Schädlinge

Oidium 2025:

Ausgangssituation 2025

- Intensive Infektionen im Jahr 2024 waren die Basis für die Überwinterung des Mycels in den Winterknospen
- Somit bestand die Möglichkeit für einen hohen Infektionsdruck ab dem Austrieb
- Hohe Messwerte der rel. Luftfeuchtigkeit und für den Pilz akzeptable Temperaturen erhöhen das Risiko einer frühen Entwicklung von Oidium
- Gute Entwicklungsbedingungen für die Gruppe der echten Mehltäupilze wurde durch frühen Befall z.B. an Rosen bestätigt

Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Krankheiten und Schädlinge

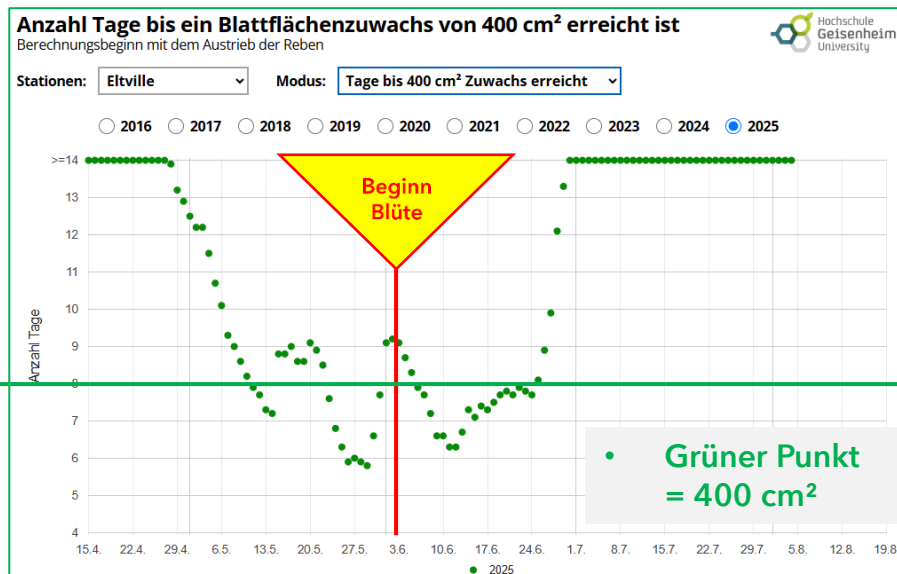
Oidium 2025:

Welches Handeln wurde empfohlen / war notwendig:

- Eine erste Behandlung mit Netzschwefel im 3 - 5-Blatt-Stadium
 - Problem war, dies zu definieren, da der Austrieb sehr inhomogen war
- Schnelles Triebwachstum erforderte kurze Spritzabstände
 - Kurz vor der Blüte wären Spritzabstände von 5 - 6 Tagen für einen sicheren Schutz der Rebe notwendig gewesen, ... was in der Praxis kaum umsetzbar ist

Bei einem Blattflächenzuwachs von 350 bis 400 cm² pro Haupttrieb seit der letzten Spritzung sollte die nächste Applikation erfolgen!

8 Tage

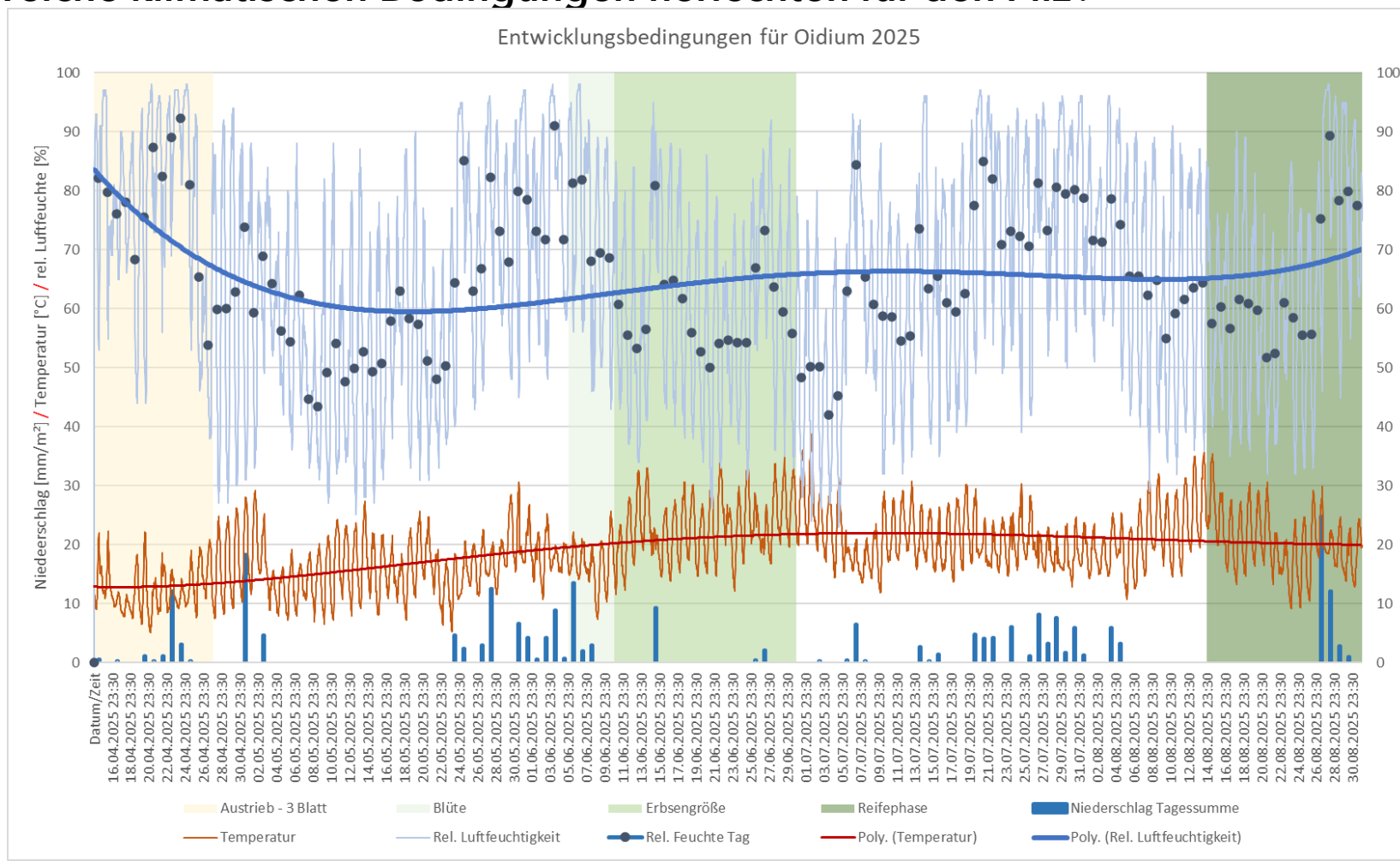


Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Krankheiten und Schädlinge

Oidium 2025:

Welche klimatischen Bedingungen herrschten für den Pilz?



Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Krankheiten und Schädlinge

Oidium 2025:

Austrieb:

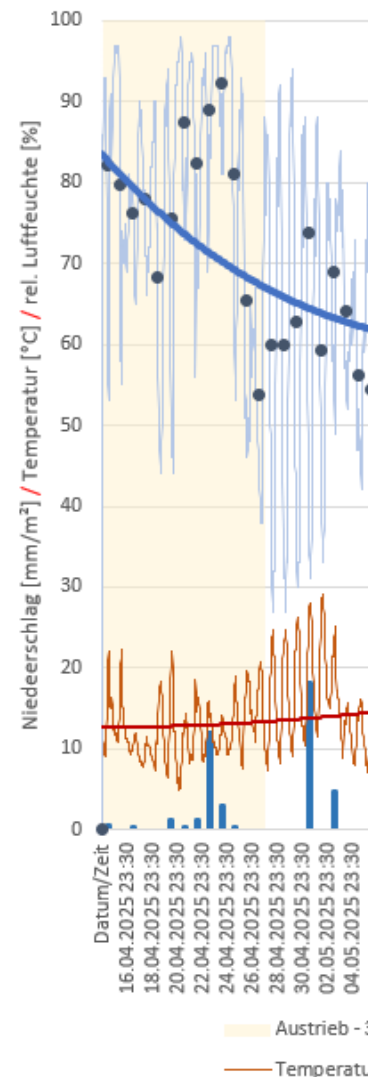
Hohe rel. Luftfeuchtigkeit:

- Ø -Trend: 65 - 82 %

Temperaturen ermöglichen die Entwicklung von Oidium (ab 5 -10° C):

- Ø - Temperaturen: 8 - 19° C
- Max. Tagestemperaturen: 10 - 28° C

Oidium kann sich entwickeln





Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Krankheiten und Schädlinge

Oidium 2025:

Vor und nach der Blüte:

Hohe rel. Luftfeuchtigkeit:

- Ø -Trend: 60 - 70 %
- Viele Tages-Durchschnittswerte kurz vor und während der Blüte auf darüber

Temperaturen ideal für die Entwicklung von Oidium:

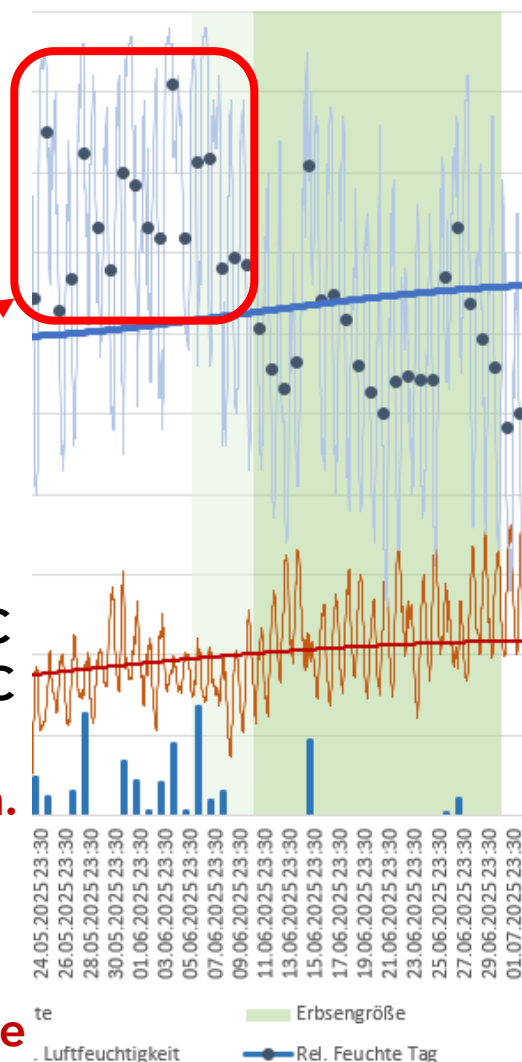
- Ø - Temperaturen: ca. 20 - 25° C
- Max. Tagestemperaturen: ca. 17 - 35° C

Temperaturen über 30° C schränken Oidium ein.
Dies waren aber nur „kurze Intervalle“.

Oidium konnte sich um die Blüte an der Rebe etablieren.

Erster sichtbarer Befall in der letzten Juni-Woche

Entwicklungsbedingungen für Oidium



Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Krankheiten und Schädlinge

Oidium 2025:

Erbsengröße bis weichwerden der Beeren:

Hohe rel. Luftfeuchtigkeit:

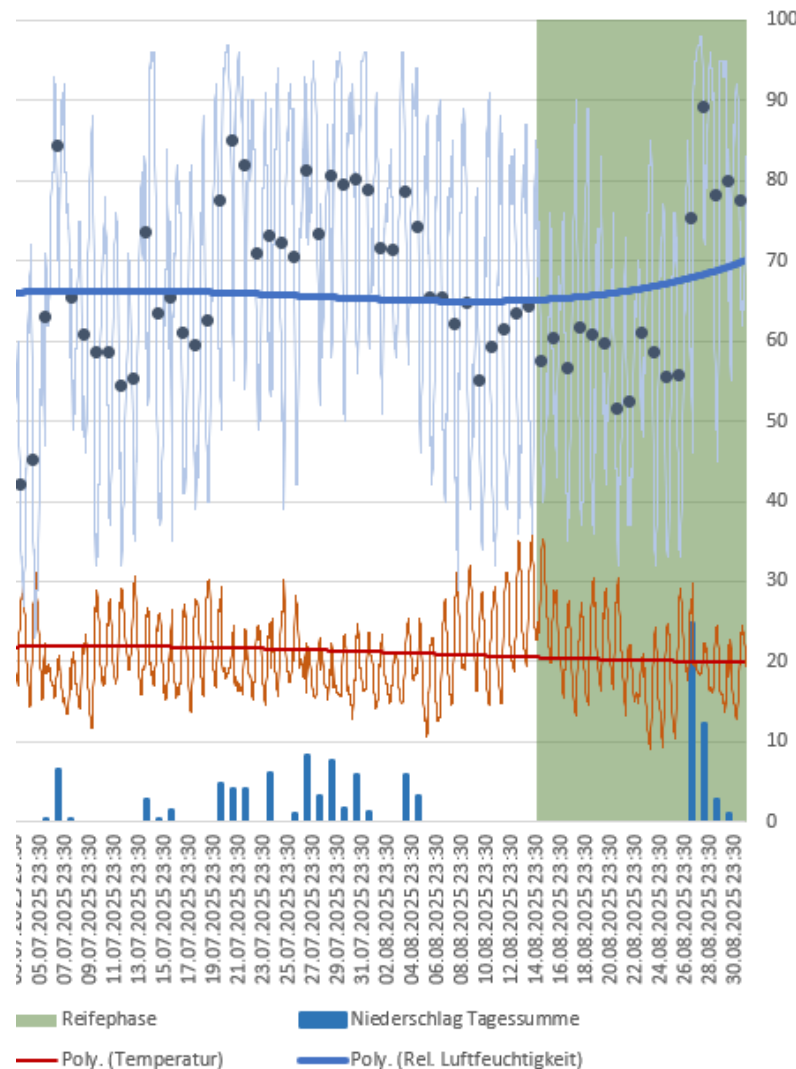
- Ø -Trend: 60 - 70 %

Ø-Temperaturen gut für die Entwicklung von Oidium:

- Ø - Temperaturen: ca. 20 - 28° C
- Max. Tagestemperaturen: ca. 22 - 37° C

Anfang / Mitte August kurzes Fenster zu warm, ansonsten gute Bedingungen
Oidium-Fenster blieb offen
„Späte“ Mycelausbildung in der Reifephase

lium 2025



Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Krankheiten und Schädlinge

Oidium 2025:

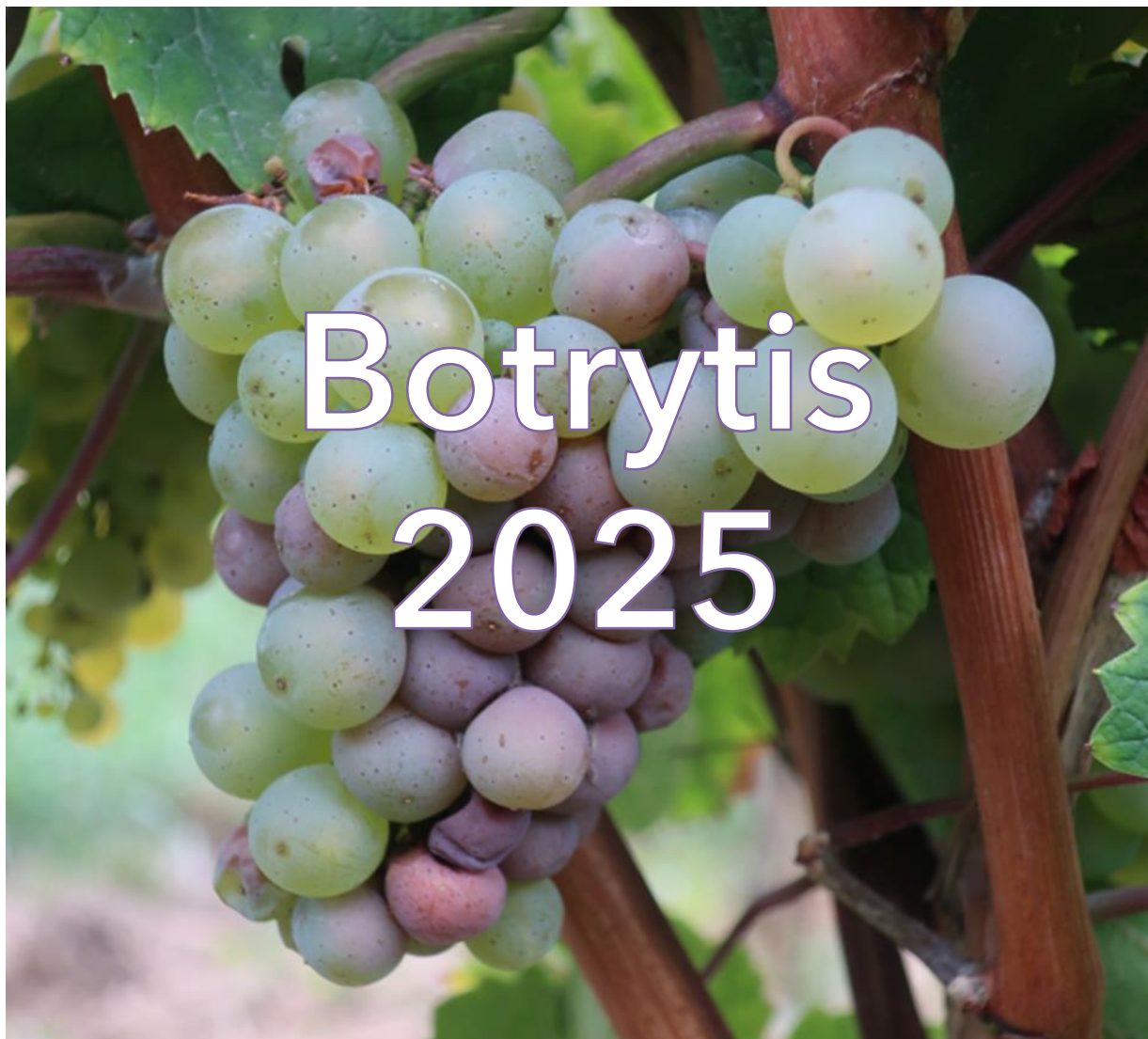
Fazit:

- Vorjahresbefall und gute Bedingungen beim Austrieb erfordern ein Handeln im 3 - 5-Blattstadium
- Schnelles Wachstum der Rebe erfordert kurze Spritzabstände (auch im integrierten Weinbau!)
- Es war das 3. Jahr in Folge mit Infektionsgeschehen in der Reifephase (der Klimawandel lässt das Oidiumfenster länger offen!)
- **Oidium hat Peronospora als „Leit-Pilz“ abgelöst**
(Beginn und Ende der Pflanzenschutzsaison werden von Oidium bestimmt)



Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Krankheiten und Schädlinge



Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Krankheiten und Schädlinge

Botrytis 2025:

- Botrytis war zu Beginn der Vegetationsperiode kein Problem
- Auch wenn sich manche Gescheine beim Putzen schwer getan haben, konnte sich Botrytis nicht etablieren





Rückblick 2025 - Ausblick 2026

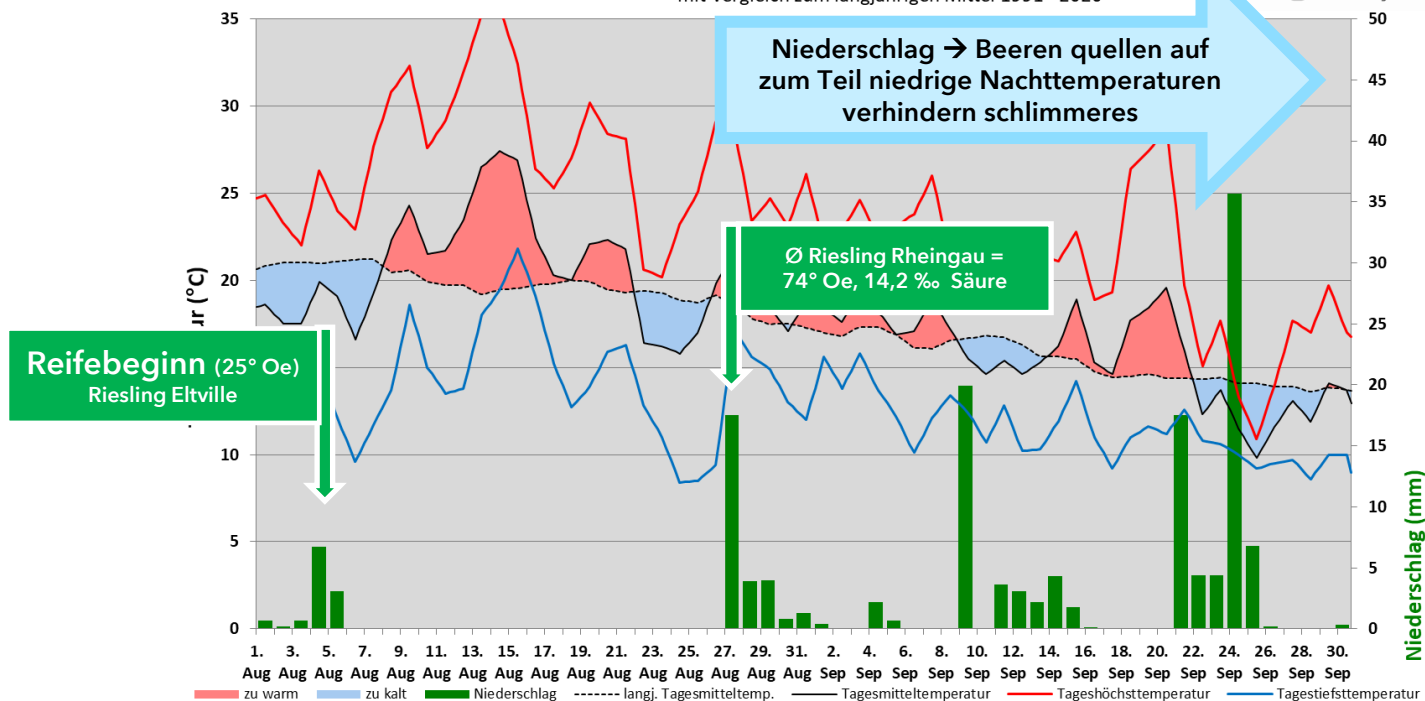
Krankheiten und Schädlinge

Botrytis 2025:

- Kompakte Trauben und einsetzende Niederschläge in der Reifephase sorgten für erste Infektionen an den Trauben
- Da die Mostgewichte schon weit fortgeschritten waren, hatte Essigfäule nur ein kurzes Zeitfenster sich auszubreiten

Wetterstation Geisenheim - August / September 2025

mit Vergleich zum langjährigen Mittel 1991 - 2020



Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Krankheiten und Schädlinge

Botrytis 2025:

- Kompakte Trauben und einsetzende Niederschläge in der Reifephase sorgten für erste Infektionen an den Trauben
- Da die Mostgewicht schon weit fortgeschritten waren, hatte Essigfäule nur ein kurzes Zeitfenster sich auszubreiten
- Durch eine frühe und vor allem schnelle Lese konnte die Qualität der Trauben gesichert werden
 - Lesebeginn Riesling: ca. 10. September 2025
 - Leseende im Rheingau: ca. 30. September 2025



Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Krankheiten und Schädlinge



Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Krankheiten und Schädlinge

Esca 2025:

Auch im Jahr 2025 gab es wieder einige Stöcke mit Esca

- Bei den Gruppenberatungen im Rheingau und an der Hessischen Bergstraße war aber die allgemeine Meinung, dass es im Jahr 2025 weniger Stöcke mit akuten Symptomen (Apoplexie) gab, als im Jahr 2024
- Eine wissenschaftlich bestätigte Bonitur hierzu ist uns aber nicht bekannt
- Auch die Gründe für das geringere Auftreten können wissenschaftlich nicht genau erklärt werden
- Eine persönliche Vermutung ist:
 - „Im Jahr 2024 sind extrem viele Stöcke Esca zum Opfer gefallen. Die Stöcke die 2024 überlebt haben, waren so stabil, dass sie sich auch im Jahr 2025 gegen Esca wehren konnten“

Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Rückblick auf das Rebschutzjahr 2025

- Phänologie & abiotische Schäden
- Krankheiten und Schädlinge, ...
- **Die Saison 2025 aus Sicht der Winzer**

Ausblick auf die kommende Saison

- Änderungen bei den Zulassungen
- Rebschutz-Veranstaltungen 2026

Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Die Saison 2025 aus Sicht der Winzer

Am 20.10.2025 haben wir eine Online-Umfrage zur Saison 2025 veröffentlicht.

Es haben 94 Winzer/innen an der Umfrage teilgenommen.

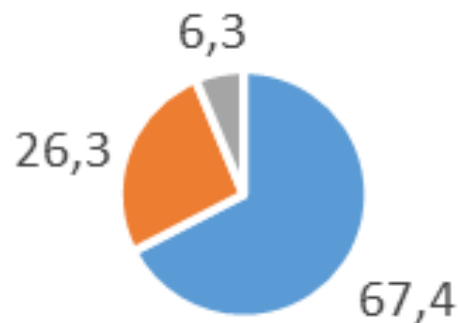
Vielen Dank, dass Sie sich hierfür die Zeit genommen haben.

Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Die Saison 2025 aus Sicht der Winzer



In welchem Anbaugebiet
liegen Ihre Weinberge?

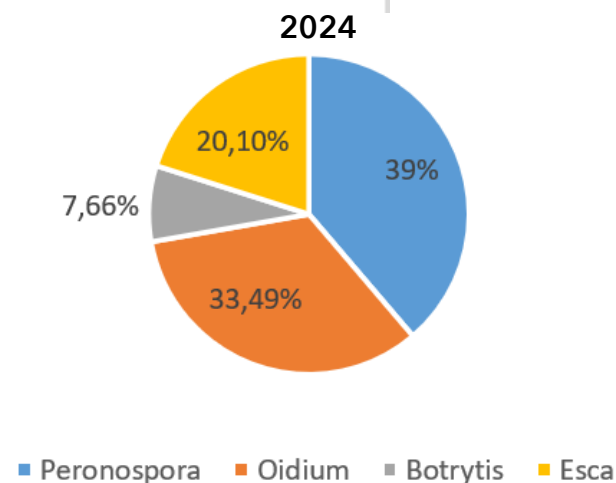
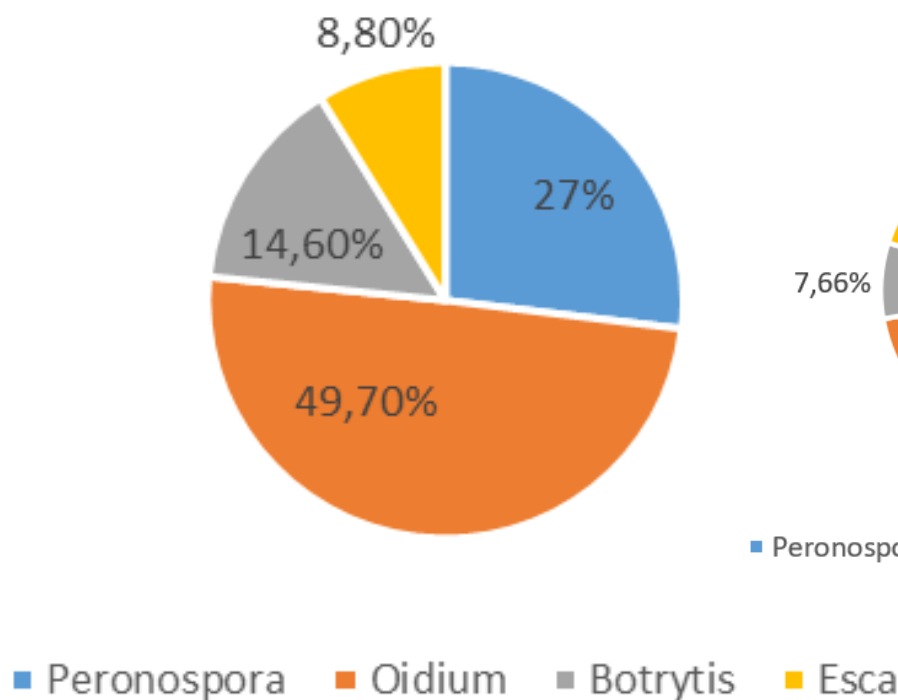


- Rheingau
- Hessische Bergstraße
- außerhalb der genannten Gebiete

Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Die Saison 2025 aus Sicht der Winzer

Welche pilzlichen Krankheiten
standen für dieses Jahr im Fokus?

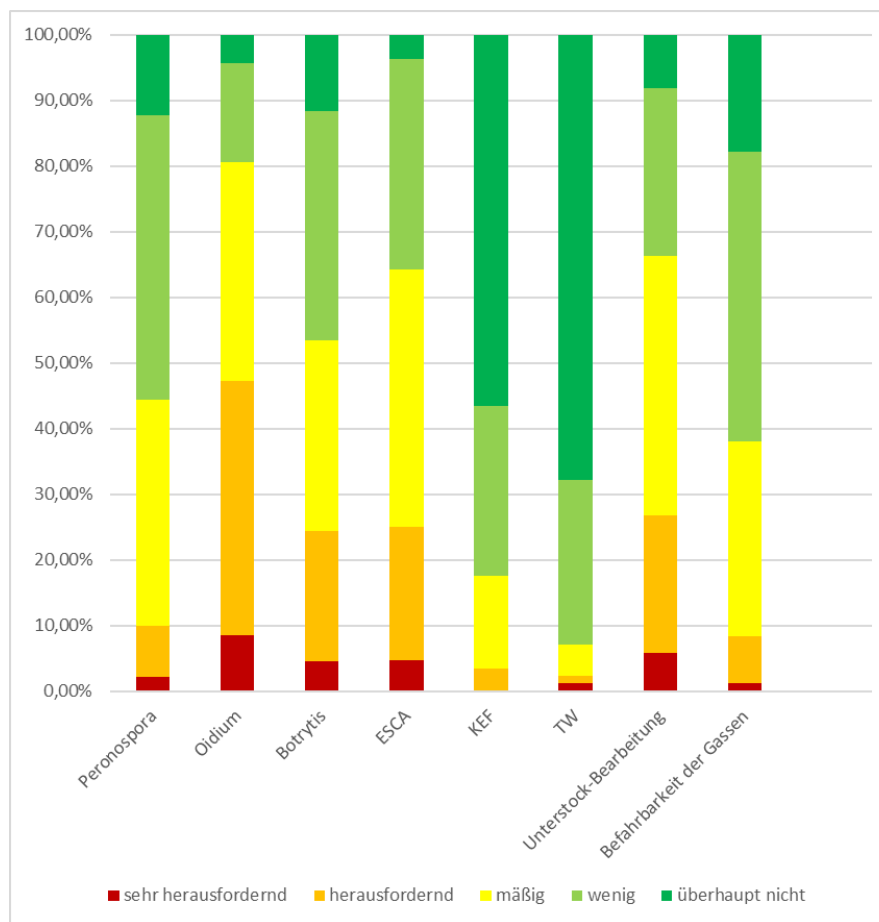




Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Die Saison 2025 aus Sicht der Winzer

Wie herausfordernd empfanden Sie den Umgang mit folgenden pilzlichen und tierischen Schaderregern, sowie (Traktor-)Arbeiten im Weinberg?

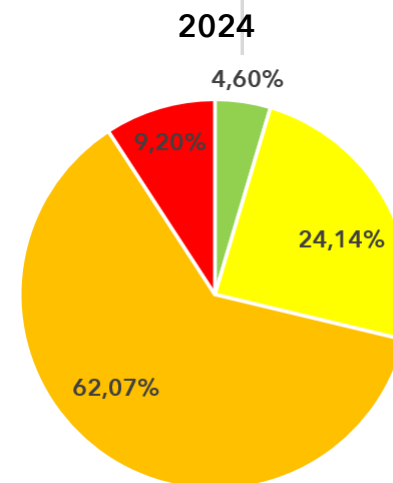
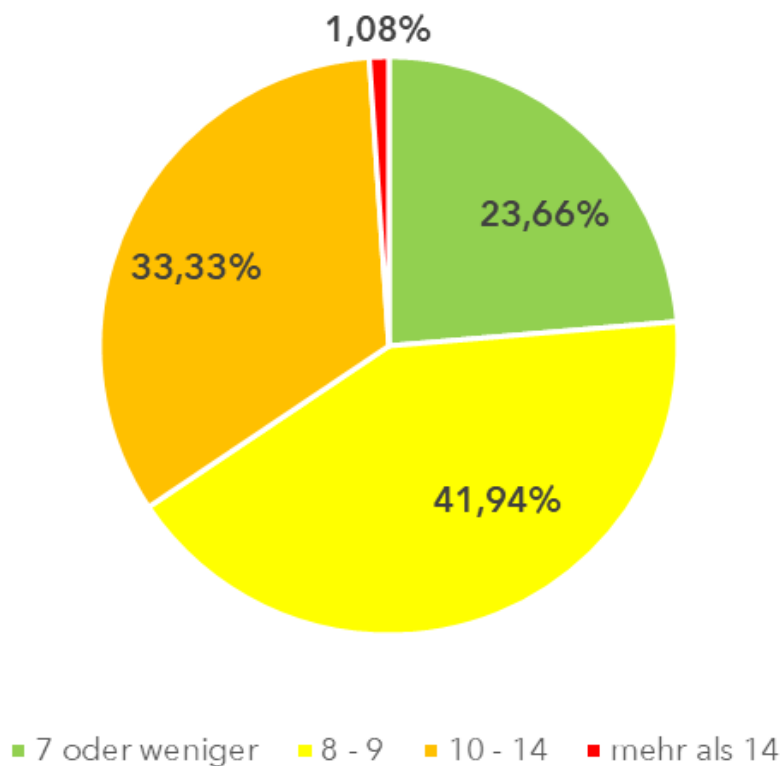




Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Die Saison 2025 aus Sicht der Winzer

Wie oft haben Sie in dieser Saison
Pflanzenschutzmittel angewendet?
(Ohne Herbizid und Stocktriebentferner)



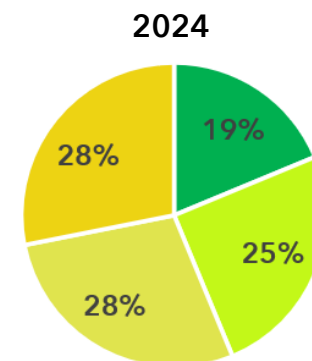
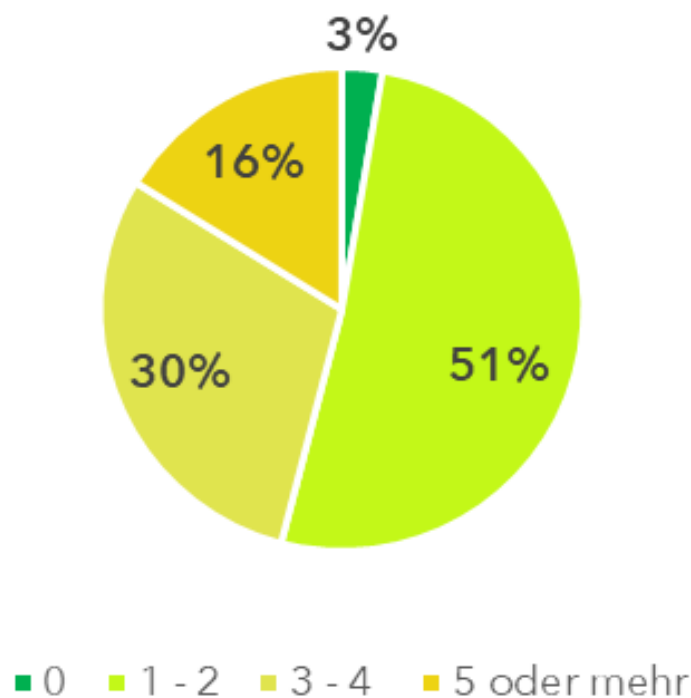
Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Die Saison 2025 aus Sicht der Winzer



Falls Sie Piwi-Sorten anbauen: wie oft haben Sie
diese behandelt?

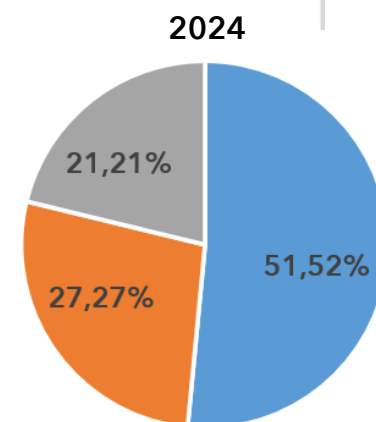
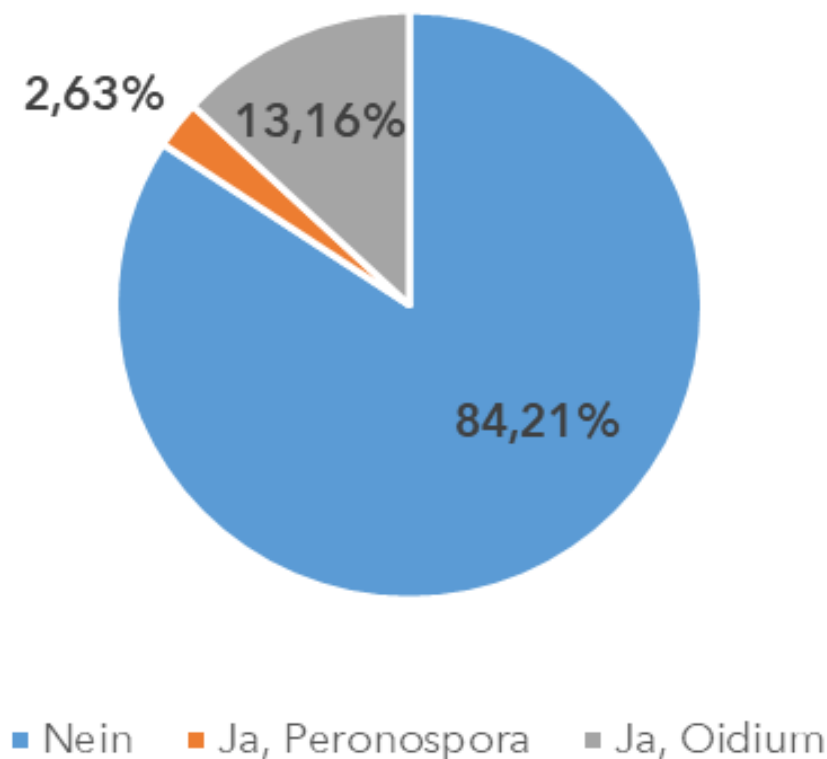
(Ohne Herbizid und Stocktriebentferner)



Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Die Saison 2025 aus Sicht der Winzer

Hatten Sie in Ihren PIWI-Flächen Mehltau-Befall?

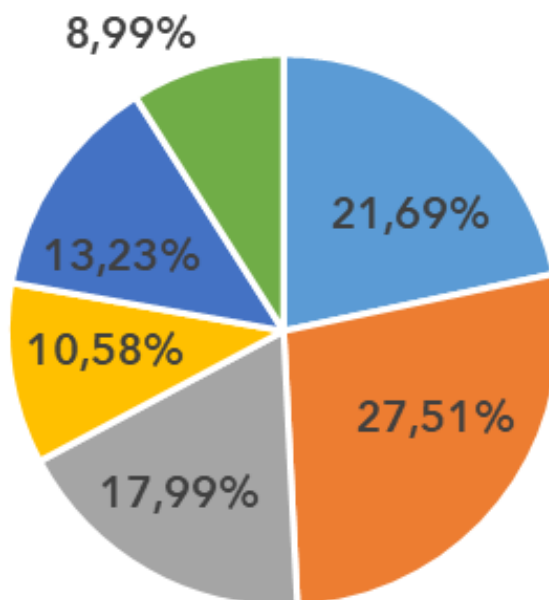




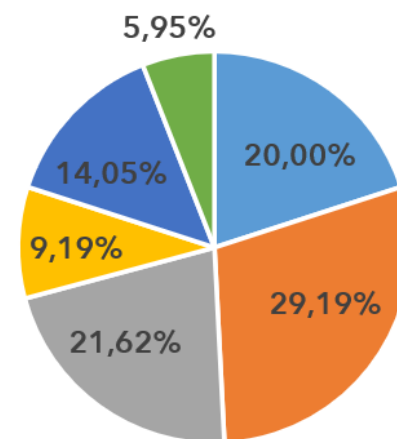
Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Die Saison 2025 aus Sicht der Winzer

Wie bearbeiten Sie den Unterstockbereich Ihres Weinbergs?



2024



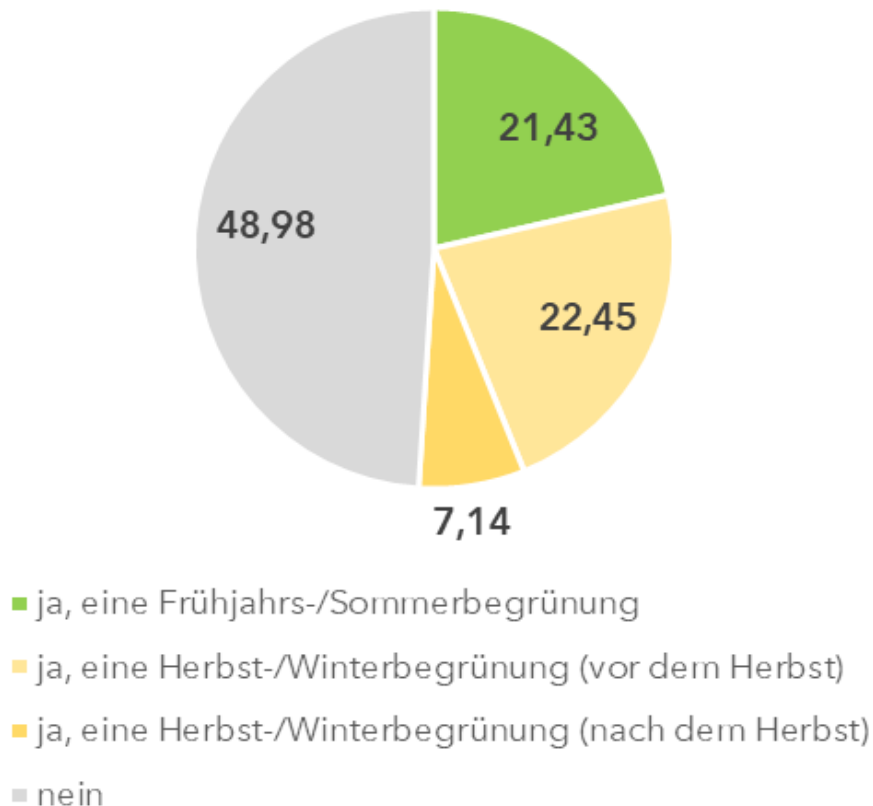
■ Herbizid ■ Roll-/Fingerhacke ■ Scheibe ■ Bürste ■ Fadenmäher ■ sonstiges



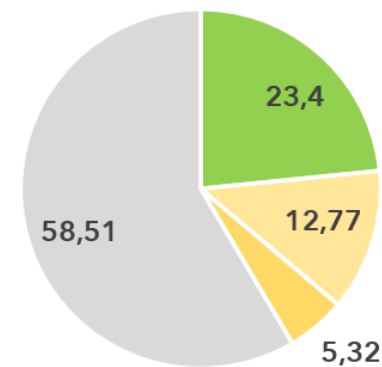
Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Die Saison 2025 aus Sicht der Winzer

Haben Sie 2025 eine Begrünung eingesät?



2024



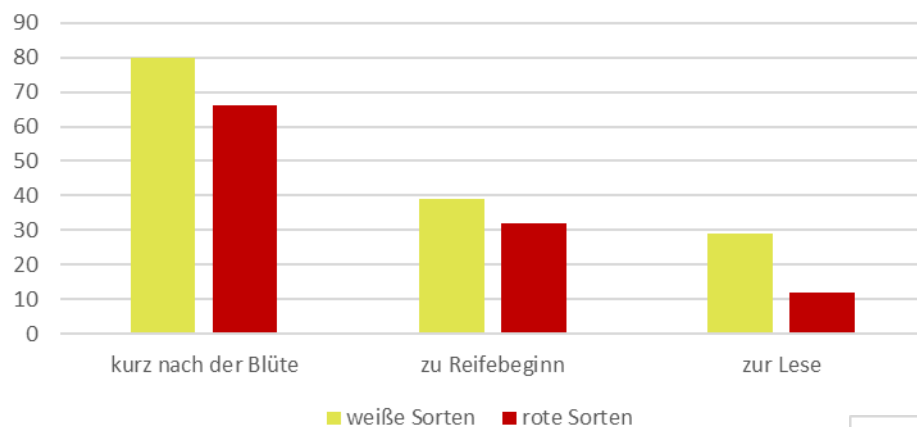
Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Die Saison 2025 aus Sicht der Winzer

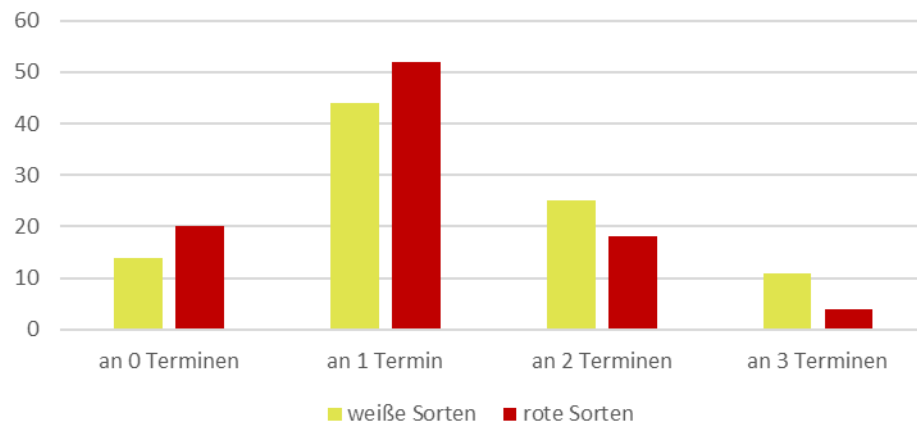


Anzahl Betriebe mit Entblätterung

n = 87



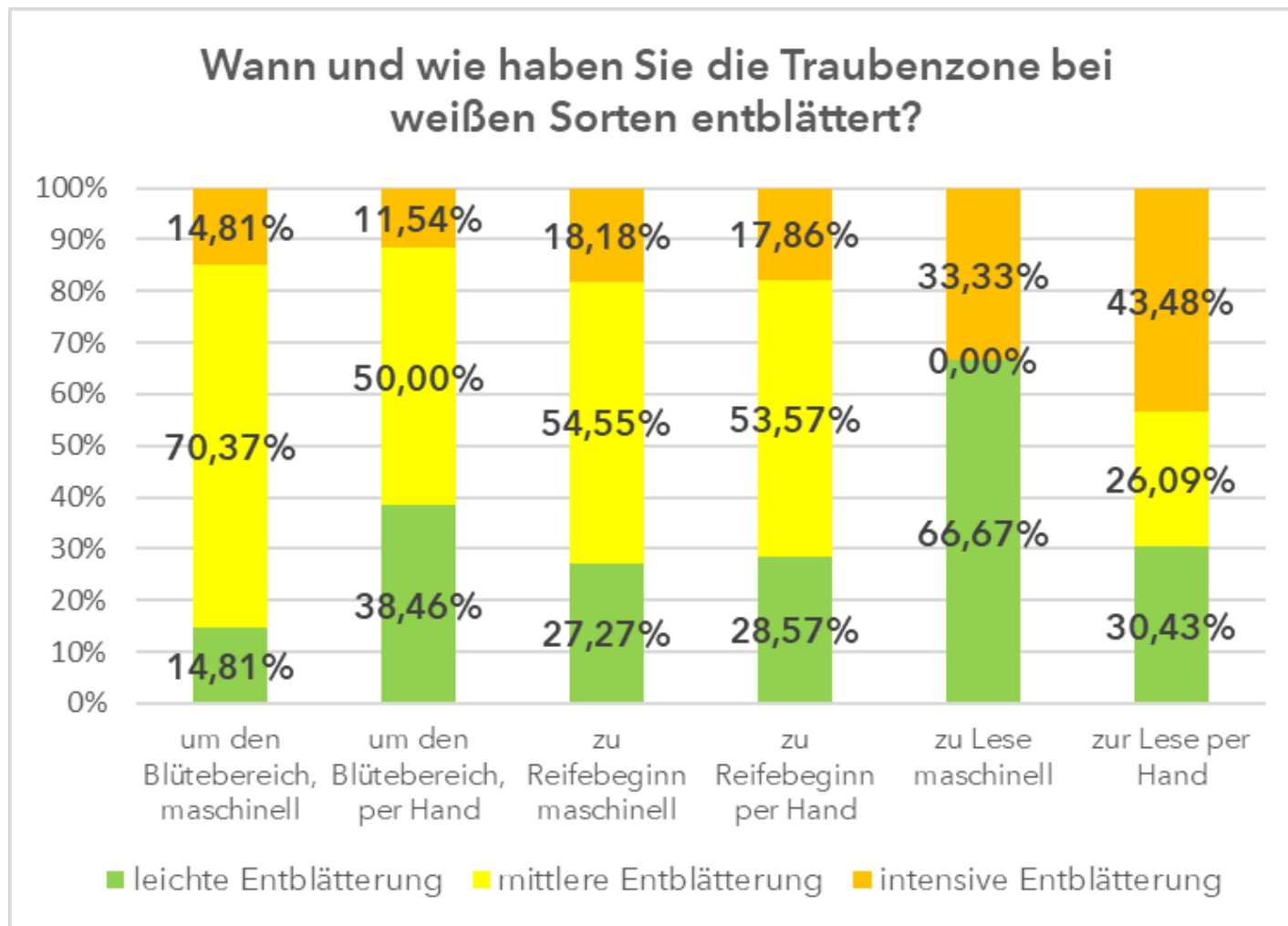
Anzahl Betriebe mit Entblätterung, n = 87
(7 Betrieben entblättern nicht)





Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Die Saison 2025 aus Sicht der Winzer

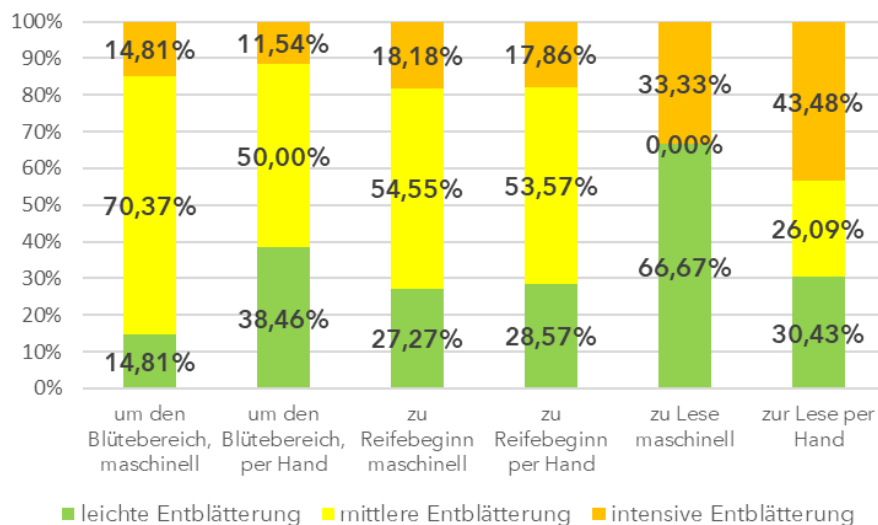




Rückblick 2025 - Ausblick 2026

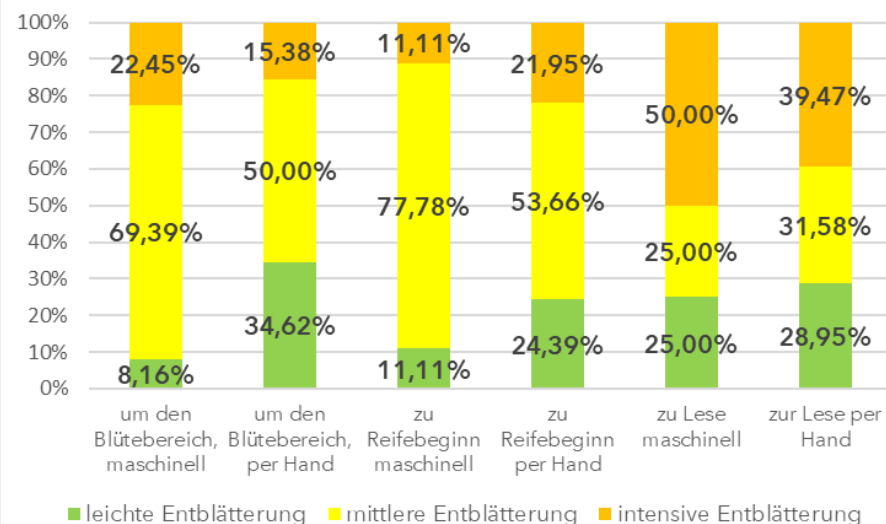
Die Saison 2025 aus Sicht der Winzer

Wann und wie haben Sie die Traubenzone bei
weißen Sorten entblättert?



2024

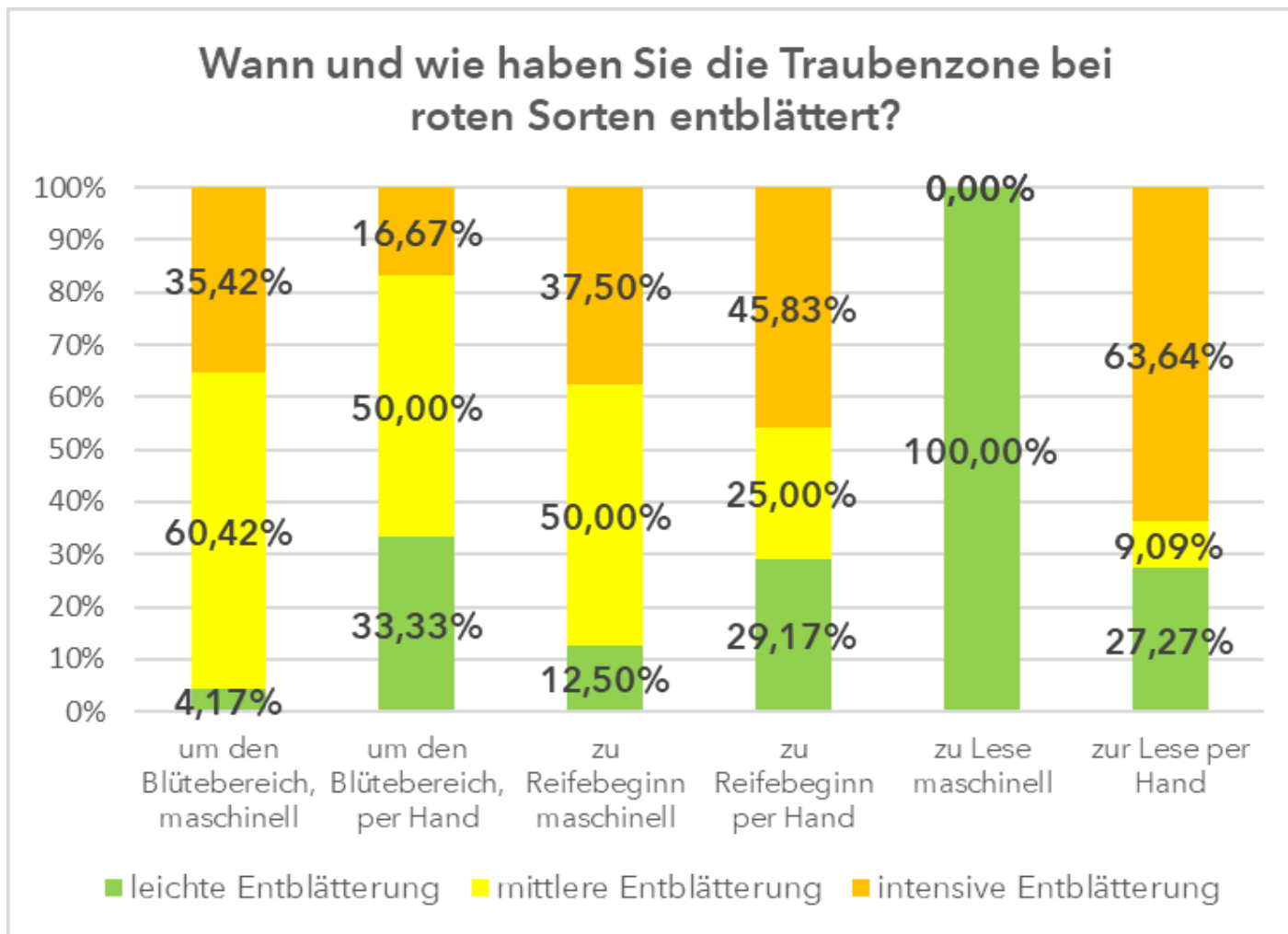
Wann und wie haben Sie die Traubenzone bei
weißen Sorten entblättert?





Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Die Saison 2025 aus Sicht der Winzer

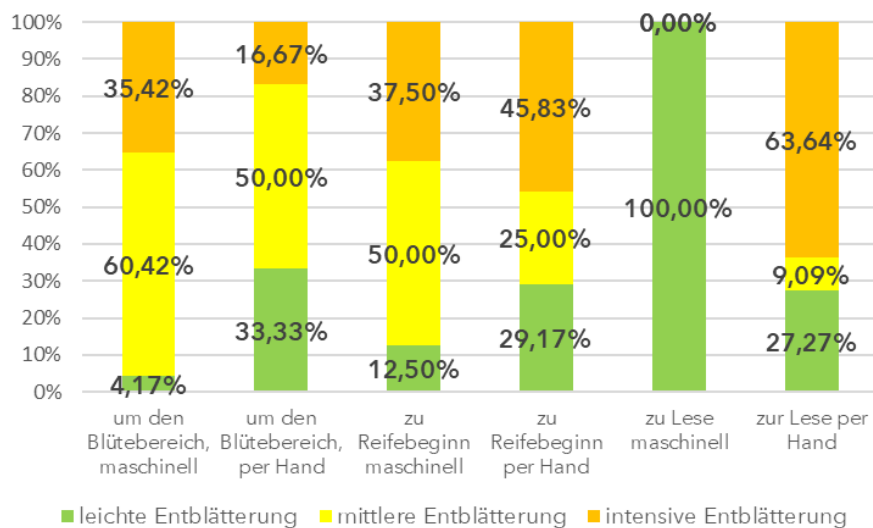




Rückblick 2025 - Ausblick 2026

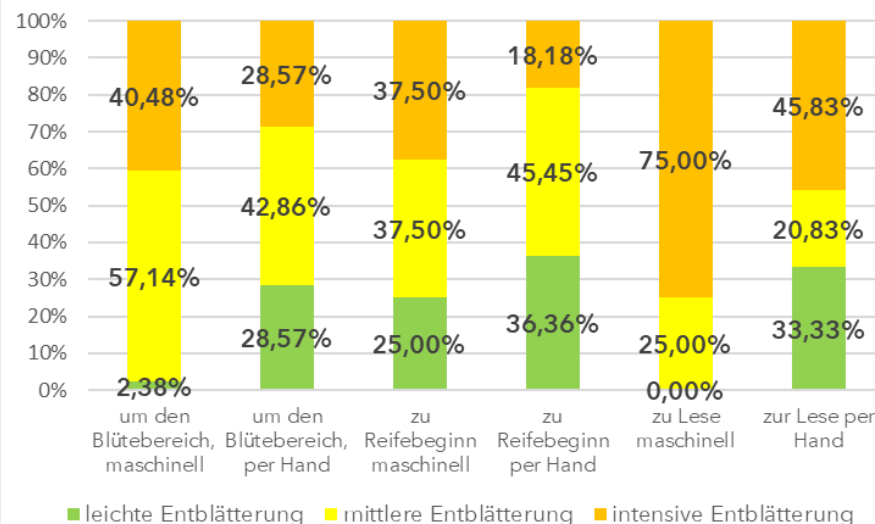
Die Saison 2025 aus Sicht der Winzer

Wann und wie haben Sie die Traubenzone bei roten Sorten entblättert?



2024

Wann und wie haben Sie die Traubenzone bei roten Sorten entblättert?

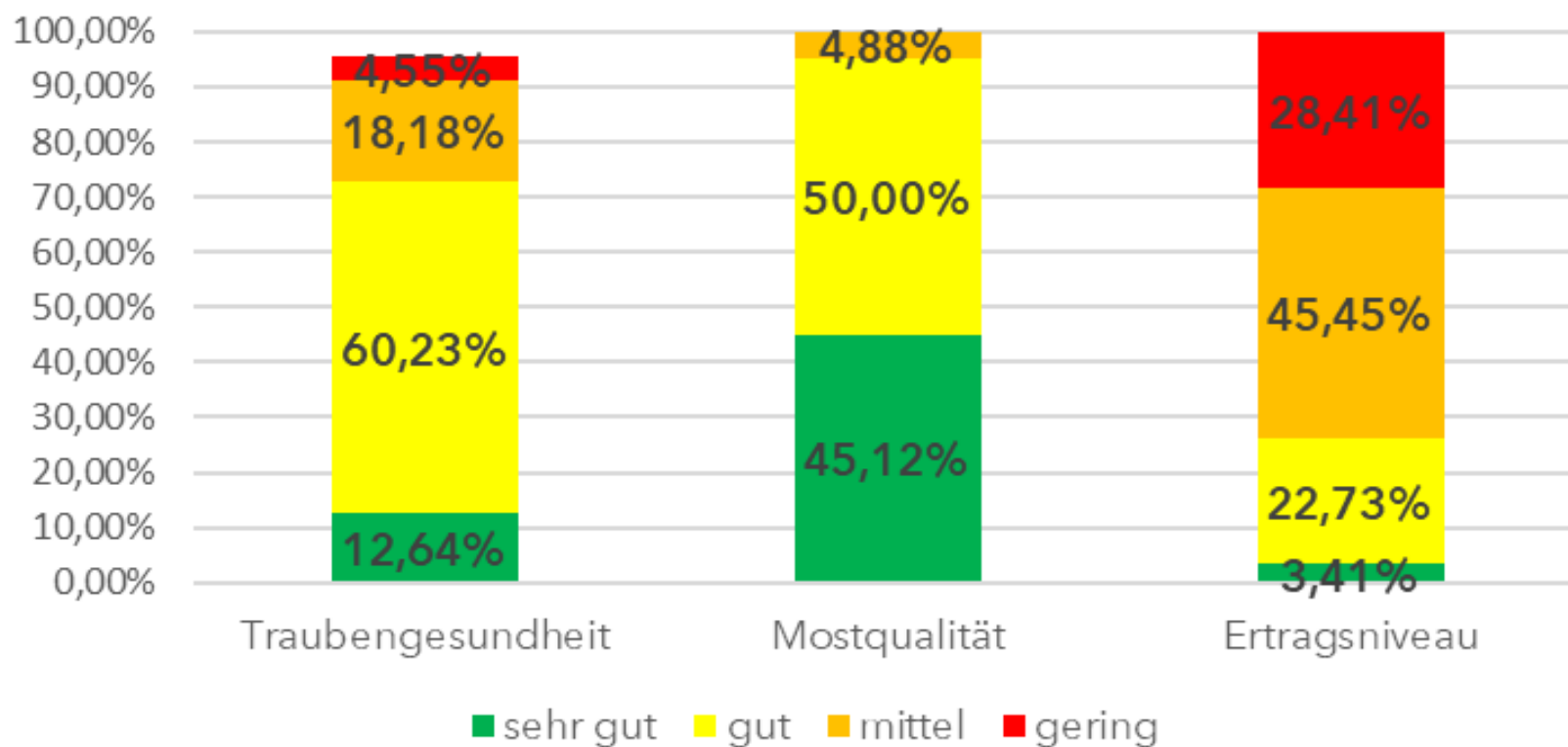


Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Die Saison 2025 aus Sicht der Winzer



Wie bewerten Sie Ihre Ernte weißer Rebsorten hinsichtlich folgender Parameter ein?

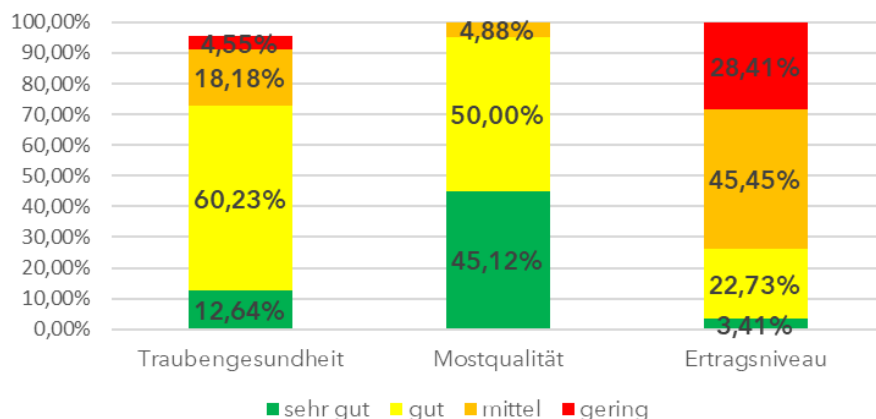




Rückblick 2025 - Ausblick 2026

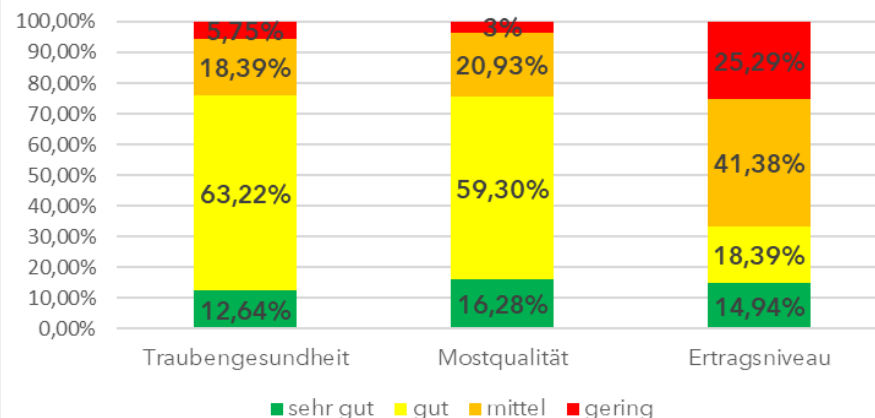
Die Saison 2025 aus Sicht der Winzer

Wie bewerten Sie Ihre Ernte weißer Rebsorten hinsichtlich folgender Parameter ein?



2024

Wie bewerten Sie Ihre Ernte weißer Rebsorten hinsichtlich folgender Parameter ein?

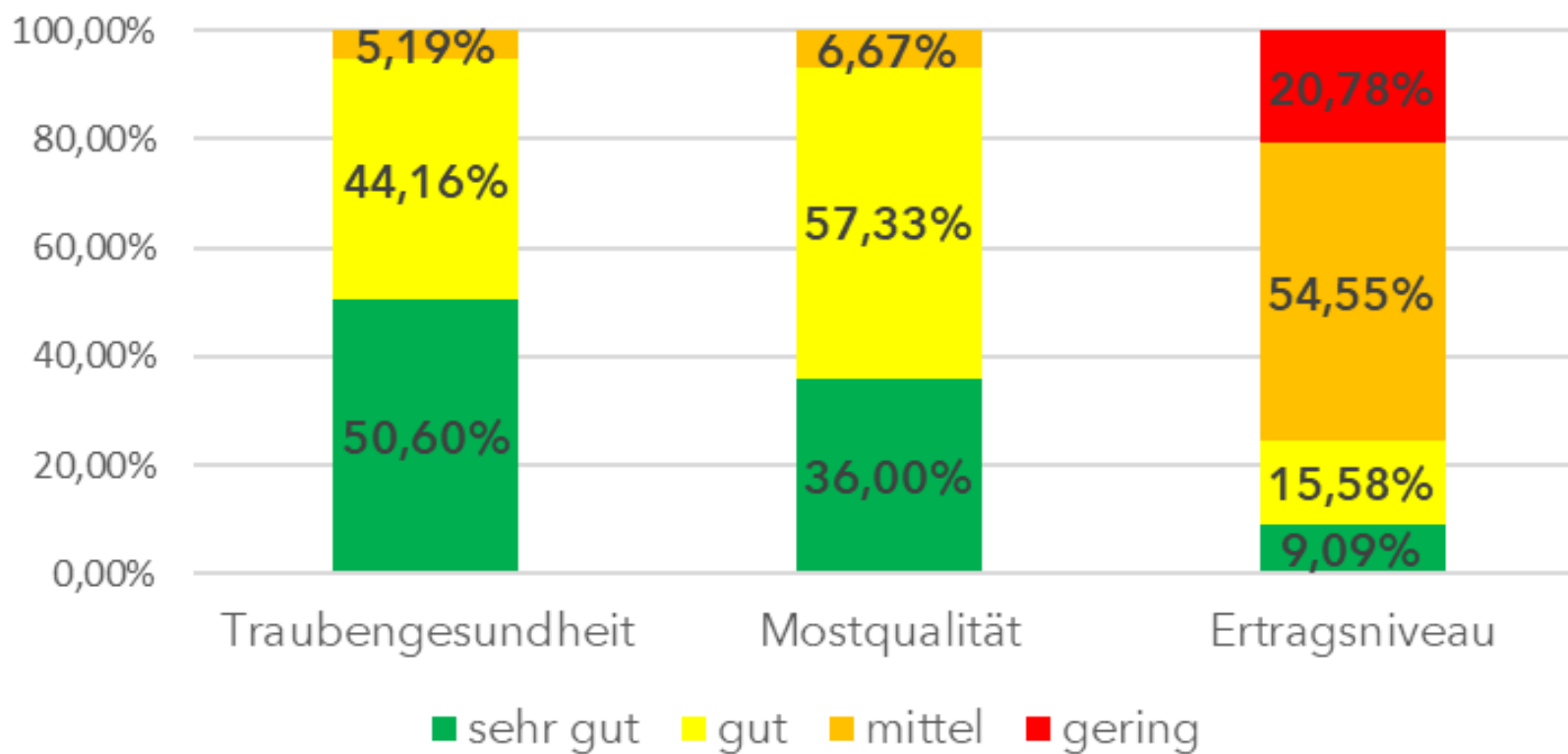


Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Die Saison 2025 aus Sicht der Winzer



Wie bewerten Sie Ihre Ernte roter Rebsorten hinsichtlich folgender Parameter ein?

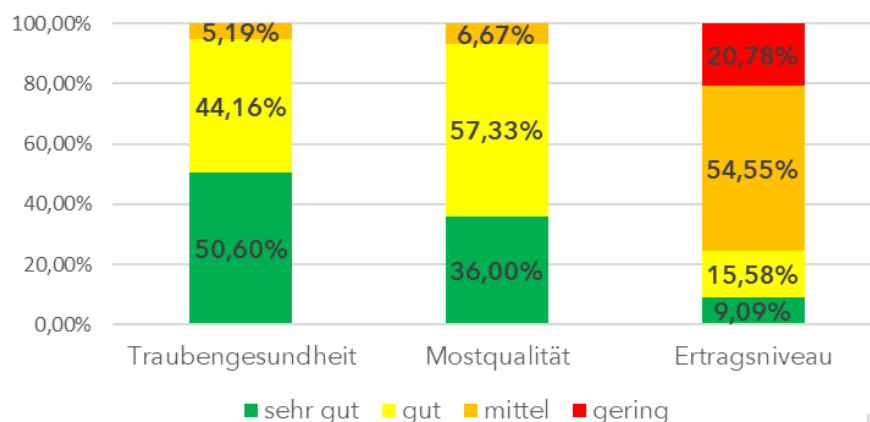


Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Die Saison 2025 aus Sicht der Winzer

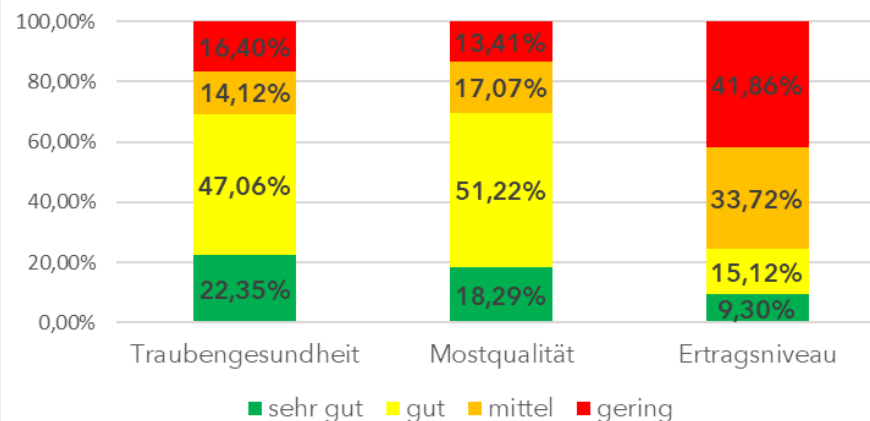


Wie bewerten Sie Ihre Ernte roter Rebsorten hinsichtlich folgender Parameter ein?



2024

Wie bewerten Sie Ihre Ernte roter Rebsorten hinsichtlich folgender Parameter ein?

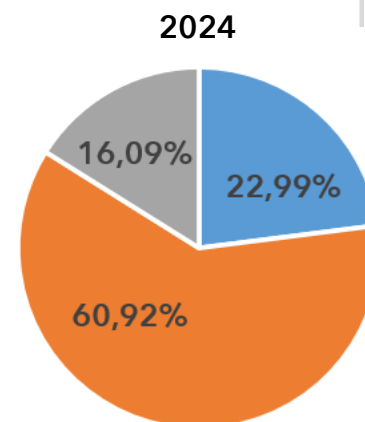
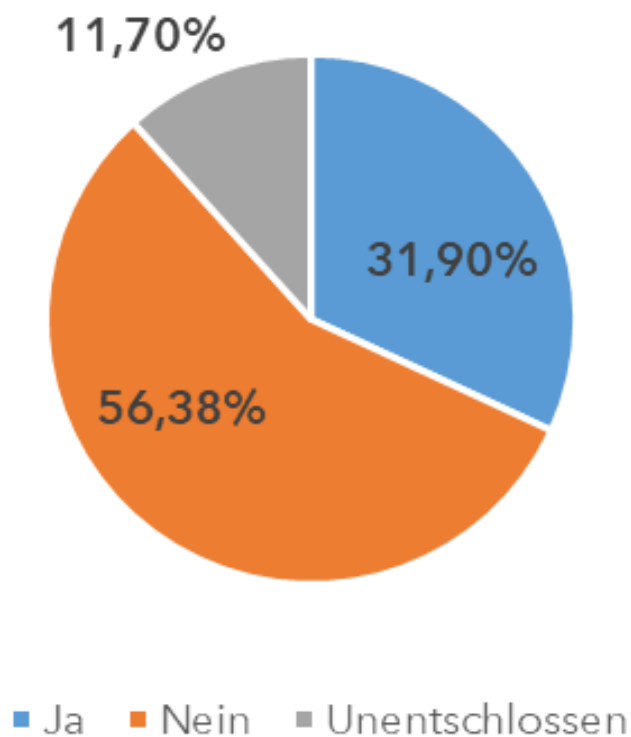




Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Die Saison 2025 aus Sicht der Winzer

Überlegen Sie aufgrund der momentan angespannten Marktlage Rebflächen stillzulegen?



Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Rückblick auf das Rebschutzjahr 2025

- Phänologie & abiotische Schäden
- Krankheiten und Schädlinge, ...
- Die Saison 2025 aus Sicht der Winzer

Ausblick auf die kommende Saison

- Änderungen bei den Zulassungen
- Rebschutz-Veranstaltungen 2026



Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Änderungen bei den Zulassungen

Neuzulassungen 2025

Delan SC

Indikation: **Peronospora**

Wirkstoff: Dithianon

Formulierung: Suspensionskonzentrat

Anwendung: Keltertrauben
BBCH 15 - BBCH 79

5 Blätter entfaltet - Ende Traubenschluss

max. 4 Anwendungen / Jahr

Wartezeit: 42 Tage

Wirkstoffgruppe: Kontaktmittel

Öko-Zulassung: ---



Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Änderungen bei den Zulassungen

Neuzulassungen 2025

Kwizda Kupro

Indikation:

Peronospora

Wirkstoff:

Kupfersulfat, dreibasisch

Formulierung:

Suspensionskonzentrat

Anwendung:

Keltertrauben, Tafeltrauben
bei Infektionsgefahr bzw.
ab Warndiensthinweis
max. 2 Anwendungen / Jahr

Wartezeit:

21 Tage

Wirkstoffgruppe: Kontaktmittel

Öko-Zulassung: gemäß Verordnung (EU) Nr. 2018/848



Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Änderungen bei den Zulassungen

Neuzulassungen 2025

Orondis forte

Indikation:

Peronospora

Wirkstoff:

Amisulbrom, Oxathiapiprolin

Formulierung:

Suspensionskonzentrat

Anwendung:

Keltertrauben, Tafeltrauben

BBCH 13 - BBCH 83

3 Blätter entfaltet - Fortschreiten der Beerenaufhellung

max. 1 Anwendungen / Jahr

Wartezeit:

28 Tage

Wirkstoffgruppe: Gruppe F (z.B. Mildicut, Sanvino, Videryo F)

Gruppe Q (z.B. Zorvec Vinabel)

Öko-Zulassung: ---



Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Änderungen bei den Zulassungen

Neuzulassungen 2025

Vinergy

Indikation:	Peronospora
Wirkstoff:	Folpet, Kaliumphosphonat
Formulierung:	Suspensionskonzentrat
Anwendung:	Keltertrauben bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis max. 5 Anwendungen / Jahr
Wartezeit:	28 Tage
Wirkstoffgruppe:	Kontaktmittel
Öko-Zulassung:	---

Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Änderungen bei den Zulassungen

Neuzulassungen 2025

Kumulus WG

Zulassungserweiterung (052273-00/10-001)

Indikation: **Oidium**

Wirkstoff: Schwefel

Formulierung: Wasserdispergierbares Granulat

Anwendung: Keltertrauben
BBCH 09 - BBCH 81

Knospenaufbruch: grüne Triebspitzen ... - Beginn der Reife
max. 10 Anwendungen / Jahr

Wartezeit: 28 Tage

Wirkstoffgruppe: Kontaktmittel

Öko-Zulassung: zugelassen nach Durchführungsverordnung
(EU) 2021/1165

Achtung: andere Aufwandmengen:

ES 09: 4 kg/ha; ES 61: 6 kg/ha; ES: 71: 8 kg/ha

Alte Zulassung gegen Oidium (052273-00/00-001) mit 56 Tage auch noch gültig

Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Änderungen bei den Zulassungen

Neuzulassungen 2025

Kumulus WG

Zulassungserweiterung (052273-00/10-002 & 052273-00/10-003)

Indikation: **Kräuselmilbe, Rebenpockenmilbe**

Wirkstoff: Schwefel

Formulierung: Wasserdispergierbares Granulat

Anwendung: Keltertrauben
vor dem Austrieb

max. 1 Anwendung Indikation

max. 10 Anwendungen / Jahr

Wartezeit: 28 Tage

Wirkstoffgruppe: Kontaktmittel

Öko-Zulassung: zugelassen nach Durchführungsverordnung
(EU) 2021/1165

Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Änderungen bei den Zulassungen

Neuzulassungen 2025

Kumulus WG

Zulassungserweiterung (052273-00/10-004 & 052273-00/10-005)

Indikation: **Kräuselmilbe, Rebenpockenmilbe**

Wirkstoff: Schwefel

Formulierung: Wasserdispergierbares Granulat

Anwendung: Keltertrauben

nach dem Austrieb

max. 1 Anwendung Indikation

max. 10 Anwendungen / Jahr

Wartezeit: 28 Tage

Wirkstoffgruppe: Kontaktmittel

Öko-Zulassung: zugelassen nach Durchführungsverordnung
(EU) 2021/1165



Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Änderungen bei den Zulassungen

Neuzulassungen 2025

Limocide

Indikation:

Oidium

Wirkstoff:

Orangenöl

Formulierung:

Microemulsion

Anwendung:

Keltertrauben

BBCH 12 - BBCH 71

2 Blätter entfaltet - Fruchtknoten beginnen s. z. vergrößern

max. 6 Anwendungen / Jahr

Wartezeit:

durch Anwendungsbestimmungen abgedeckt

Wirkstoffgruppe: Öle und Extrakte (nicht spezifisch)

Öko-Zulassung: zugelassen nach Durchführungsverordnung
(EU) 2021/1165



Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Änderungen bei den Zulassungen

Neuzulassungen 2025

Chorus next

Indikation:	Botrytis
Wirkstoff:	Pyrimethanil
Formulierung:	Suspensionskonzentrat
Anwendung:	Keltertrauben bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis max. 2 Anwendungen / Jahr
Wartezeit:	21 Tage
Wirkstoffgruppe:	Gruppe M (z.B. Scala, Pyrus, Switch)
Öko-Zulassung:	---



Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Änderungen bei den Zulassungen

Neuzulassungen 2025

Teldor

Indikation:	Botrytis
Wirkstoff:	Fenhexamid
Formulierung:	Wasserdispergierbares Granulat
Anwendung:	Keltertrauben, Tafeltrauben bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis max. 2 Anwendungen / Jahr
Wartezeit:	21 Tage
Wirkstoffgruppe:	Gruppe O (z.B. Prolectus)
Öko-Zulassung:	---

Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Änderungen bei den Zulassungen

Neuzulassungen 2025

Biootwin L+

Indikation:	Bekreuzter + Einbindiger Traubenwickler
Wirkstoff:	Pheromon
Formulierung:	Dispenser / Spagetti
Anwendung:	Weinrebe vor Beginn des Fluges der 1. Generation max. 1 Anwendungen / Jahr
Wartezeit:	durch Anwendungsbestimmungen abgedeckt
Wirkstoffgruppe:	Pheromon
Öko-Zulassung:	gemäß Art. 47 VO (EG) Nr. 1107/2009
Achtung: verringerte Pheromon-Menge für Einbindigen TW	
- Dispenser sind biologisch abbaubar	
- Aufwandmenge 250 Dispenser / ha	

Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Änderungen bei den Zulassungen

Neuzulassungen 2025

Cosayr

Indikation:	Bekreuzter + Einbindiger Traubenwickler
Wirkstoff:	Chlorantraniliprole
Formulierung:	Suspensionskonzentrat
Anwendung:	Keltertrauben, Tafeltrauben ab Warndienstaufruf, Schlupf Larven, Eiablage max. 1 Anwendungen / Jahr
Wartezeit:	Keltertrauben 30 / Tafeltrauben 3
Wirkstoffgruppe:	Insektizide (z.B. Coragen)
Öko-Zulassung:	---

Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Änderungen bei den Zulassungen

Neuzulassungen 2025

Trico Silva

Indikation:	Feldhasen, Wildkaninchen (Wildverbiss)
Wirkstoff:	Schaffett
Formulierung:	Paste
Anwendung:	Weinbau Herbst bis Winter ODER Frühjahr max. 1 Anwendungen / Jahr
Wartezeit:	durch Anwendungsbestimmungen abgedeckt
Wirkstoffgruppe:	Repellent, Wildschadenverhütungsmittel
Öko-Zulassung:	gemäß Art. 47 VO (EG) Nr. 1107/2009

Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Änderungen bei den Zulassungen

Neuzulassungen 2025

Prev Gold

Indikation:	Oidium, Peronospora, Botrytis
Wirkstoff:	Orangenöl
Formulierung:	Microemulsion
Anwendung:	Weinrebe BBCH 12 bis BBCH 79 (Oidium / Peronospora) max. 9 Anwendungen Indikation BBCH 81 bis BBCH 89 (Botrytis) max. 9 Anwendungen Indikation max. 12 Anwendungen / Jahr
Wartezeit:	durch Anwendungsbestimmungen abgedeckt
Wirkstoffgruppe:	Öle und Extrakte (nicht spezifisch)
Öko-Zulassung:	Durchführungsverordnung (EU) 2021/1165

Achtung: Anwendung wird vom Zulassungsinhaber mit 4,5 l / 10000 m² LWF nicht empfohlen → Gefahr von Verbrennungen



Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Änderungen bei den Zulassungen

Zulassungsende 2024 / 2025

Delan WG

(004424-00)

Indikation:

Peronospora

Wirkstoff:

Dithianon

Zulassungsende: 31.08.2025

Abverkaufsfrist: 28.02.2026

Aufbrauchfrist: 28.02.2027

Achtung:

Produkt ist mit einer neuen Zulassungsnummer (024424-00) weiter erhältlich,
hat aber im Weinbau keine Zulassung mehr

Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Änderungen bei den Zulassungen

Zulassungsende 2024 / 2025

Ampexio

(008314-00)

Indikation:

Peronospora

Wirkstoff:

Zoxamide + Mandipropamid

Bienen:

B4

Zulassungsende: 30.09.2024

Abverkaufsfrist: 30.03.2025

Aufbrauchfrist: 30.03.2026

Ampexio

(028314-00)

Indikation:

Peronospora

Wirkstoff:

Zoxamide + Mandipropamid

Bienen:

B1

Achtung:

Produkt mit der neuen Zulassungsnummer (028314-00)

wird laut Zulassungsinhaber im Jahr 2026 nicht vertrieben



Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Änderungen bei den Zulassungen

Zulassungsende 2024 / 2025

Prolectus

Indikation: **Botrytis**

Wirkstoff: Fenpyrazamine

Zulassungsende: 15.01.2025

Abverkaufsfrist: 15.07.2025

Aufbrauchfrist: 15.07.2026



Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Änderungen bei den Zulassungen

Zulassungsende 2024 / 2025

Durano TF

Indikation: **Herbizid**

Wirkstoff: Glyphosat

Zulassungsende: 15.12.2024

Abverkaufsfrist: 15.06.2025

Aufbrauchfrist: 15.06.2026



Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Änderungen bei den Zulassungen

Zulassungsende 2024 / 2025

Roundup

Indikation:

Herbizid

Powerflex

Wirkstoff:

Glyphosat

Zulassungsende: 16.11.2024

Abverkaufsfrist: 16.05.2025

Aufbrauchfrist: 16.05.2026



Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Änderungen bei den Zulassungen

Zulassungsende 2024 / 2025

Vorox F

Indikation: **Herbizid**

Wirkstoff: Flumioxazin

Zulassungsende: 30.06.2025

Abverkaufsfrist: 30.12.2025

Aufbrauchfrist: 30.12.2026

Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Rückblick auf das Rebschutzjahr 2025

- Phänologie & abiotische Schäden
- Krankheiten und Schädlinge, ...
- Die Saison 2025 aus Sicht der Winzer

Ausblick auf die kommende Saison

- Änderungen bei den Zulassungen
- Rebschutz-Veranstaltungen 2026



Rückblick 2025 – Ausblick 2026

Rebschutz-Veranstaltungen 2026

Rebschutznachmittag 2026 (SK-Fortbildung: HE-WBA-RG-2026-2)

Mi., 18.03. 13.00 Uhr

ONLINE

Gruppenberatungen Rheingau integriert (SK-Fortbildung: HE-WBA-RG-2026-3)

Do., 23.04.

Do., 07.05.

Do., 21.05.

Mi., 03.06. jeweils

Do., 18.06.

Do., 02.07.

Do., 16.07.

Do., 30.07.

8.00 Uhr Assmannshausen, Staatsweingut

9.00 Uhr Geisenheim, Weinprobierstand Morschberg

10.00 Uhr Mittelheim, Winzer-Maschinenhallen

11.00 Uhr Eltville, Weingut Jonas

12.00 Uhr Frauenstein, Nürnberger Hof

15.00 Uhr Hochheim, Weingut der Stadt Frankfurt

Gruppenberatung ökologisch (SK-Fortbildung: HE-WBA-RG-2026-3)

Do., 30.04.

Do., 11.06.

Do., 09.07.

Do., 06.08.



09:30 – 11:30 Uhr, Treffpunkte werden noch bekannt gegeben



Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Rebschutz-Veranstaltungen 2026

Bereich Heppenheim

Mi., 29.04. Heppenheim,
Mi., 27.05. Zwingenberg
Mi., 24.06. Bensheim
Mi., 22.07. Heppenheim

jeweils um 18.00 Uhr

Eckweg
Höllberg / Steingeröll
Paulus / Stemmler
Steinkopf / Centgericht

(SK-Fortbildung: HE-WBA-HB-2026-2)

Treff: Eingang am Brunnen
Treff: Wanderparkplatz Schloss Auerbach
Treff: Halbstundenbrücke im Klingen
Treff: Bergsträßer Winzer e.G.

Bereich Groß-Umstadt

Mi., 06.05. Groß-Umstadt
Mi., 03.06. Klein-Umstadt
Mi., 01.07. Groß-Umstadt
Mi., 29.07. Groß-Umstadt

jeweils um 18.00 Uhr

Herrnberg
Stachelberg
Heubach
Steingerück

(SK-Fortbildung: HE-WBA-HB-2026-2)

Treff: Farmerhaus
Treff: Wendelinuskapelle
Treff: Kissinger Wünzer Hütte
Treff: Waldfriedhof

Rückblick 2025 - Ausblick 2026

Ansprechpartner

Jan Schäfer	Teamleitung Beratung	Tel. 06123 9058-28 Jan.Schaefer@rpda.hessen.de
Bernd Neckerauer	Integrierter Weinbau	Tel. 06123 9058-42 Bernd.Neckerauer@rpda.hessen.de
Eva Dingeldej ab März 2026	Ökologischer Weinbau	Tel. 06123 9058-16 Eva.Dingeldej@rpda.hessen.de
Johannes Dries	Klimaberatung	Tel. 06123 9058-17 Johannes.Dries@rpda.hessen.de

Rückblick 2025 - Ausblick 2026



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

