

Feuerbrandsituation in Österreich 2015

**19. Feuerbrand-Round Table
26. Jänner 2016**

U. Persen,

ulrike.persen@ages.at, pflanzengesundheit@ages.at

Zusammenfassung



In allen Bundesländern war das Feuerbrandauftreten insgesamt relativ gering, aber punktuell stark

(Quelle: Amtlicher Pflanzenschutzdienst der Länder)

Tirol

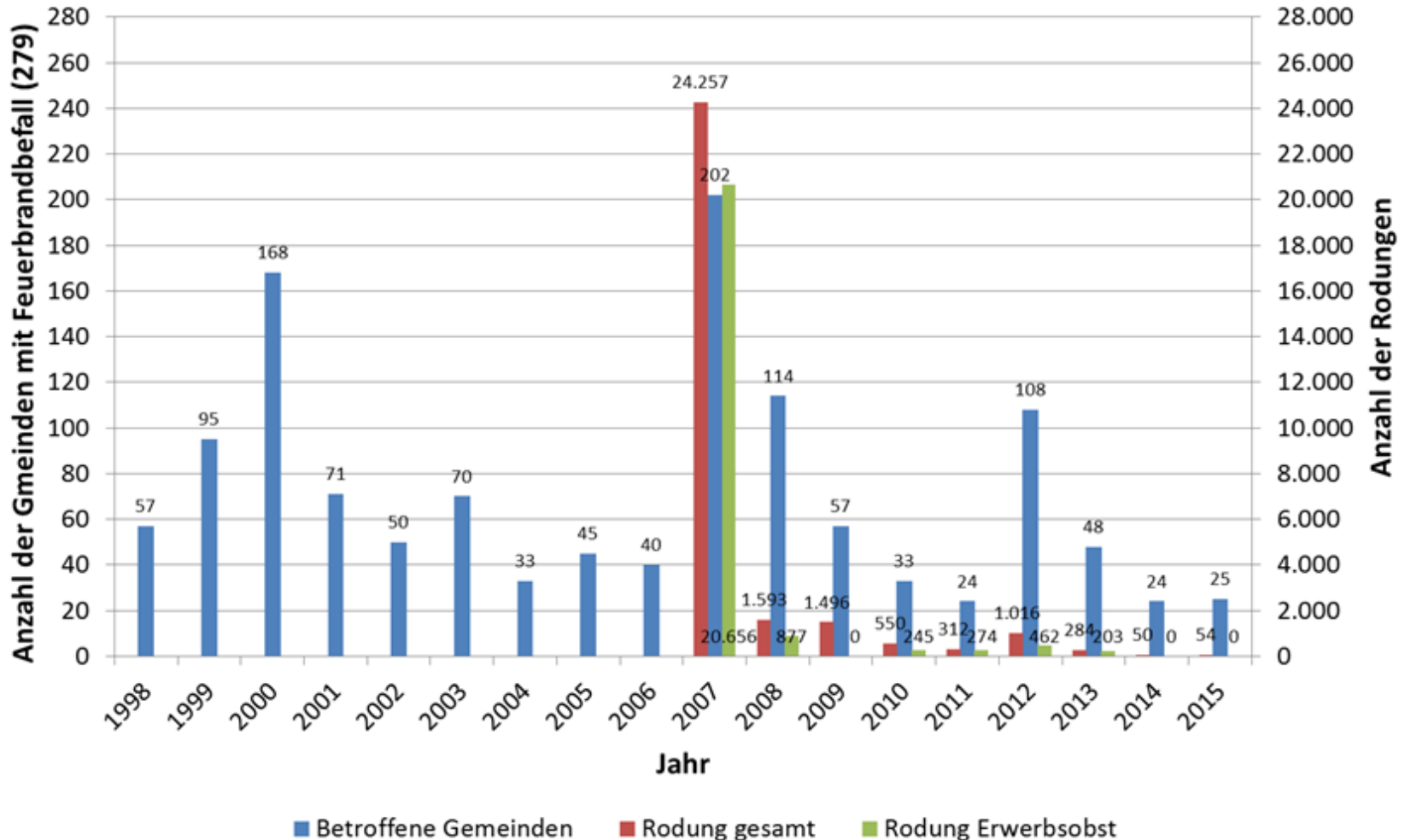


Infektionsbedingungen: einige Tage um den 10 Mai (davor nur an wärmeren Standorten), Kernobstblüte war bereits vorbei

- 1 Apfelanlage + benachbarte Quitten: starker Nachblütebefall
- 1 Anlage mit starkem Blütenbefall (Nachblüher)
- Vereinzelte Meldungen aus dem Hausgartenbereich

Tirol Befallsentwicklung

Feuerbrand-Befallsentwicklung in Tirol 1998 - 2015



Steiermark

2014: geringstes Feuerbrandauftreten seit 2000

2015: punktuell stärkeres Feuerbrandauftreten



Fast alle Fälle stammen aus dem Erwerbsobstbau (Apfel, Birne)!!

(23 Fälle aus 13 Betrieben)

Sanierung durch Rückschnitt meist ausreichend, Rodungen in 2 Betrieben notwendig (insgesamt 3,5 ha)

außerhalb des Erwerbsobstbaues nur 1 Fall gemeldet (Crataegus in einem Privatgarten)

Einsatz von Streptomycin auf 12,3 ha (Verteilung im gesamten Bundesland)

55 Proben für Honig-untersuchungen gezogen, Ergebnis: Streptomycin nicht nachweisbar

	NORDOST							SÜDOST							WEST										
Datum																									
15.05.																				M	HT	M	M		
14.05.																					I	I	I	I	
13.05.																						I	I	I	I
12.05.	M	L	L	L	M	M	M	M	L	L	L	L	L	M	M	M	HT	M	L	H	W-	L	M		
11.05.	L	M	L	L	L	M	L	L	L	M	L	M	L	M	L	M	M	L	H	W-	L	M			
10.05.	M	M	HT	M	M	M	H	M	M	M	M	H	H	W-	M	I	H	I	I	M	I	I	H		
09.05.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	HT	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
08.05.	H	H	H	H	H	I	I	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
07.05.	HT	HT	HT	HT	I	I	I	I	I	I	I	H	W-	I	I	H	W-	I	H	H	I	I	I	I	
06.05.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	H	W-	I	H	H	I	I	
05.05.	H	H	H	I	I	H	I	I	I	I	I	H	I	I	I	M	I	I	I	I	I	I	M		
04.05.	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
03.05.	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
02.05.	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	H	M	M	H	M	M	M	M	
01.05.	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
30.04.	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
29.04.	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
28.04.	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
27.04.	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	H	M	HT	M	M	H	M	I	H	L			
26.04.	M	M	M	M	M	M	H	M	M	L	M	M	H	H	I	L	M	M	M	H	W-	L	M		
25.04.	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	M	M	M	L	M	M	M	L		
24.04.	M	L	M	M	M	M	L	M	M	M	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	L	M	M	
23.04.	M	M	M	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	M	M	L	L	
22.04.	M	L	M	L	L	L	M	L	M	L	L	M	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	M	
21.04.	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	
20.04.	L	L	L	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	M	M	M	L	L	M	M	L	L	M	
19.04.	L	M	L	L	L	M	L	M	M	M	L	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
18.04.	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	
17.04.	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	HT	M	M		
16.04.																	H			H	W-	M	M		
15.04.																									

Infektionsbedingungen Steiermark 2015

Erreichen der Infektionsbedingungen nach der Hauptblüte

Kärnten



Nur vereinzelter Blütenbefall im Intensiv- und Streuobst
in 2 Regionen wurden im Spätsommer und Herbst häufiger Symptome bei
Hochstammbirnen sichtbar

Burgenland

Keine Warnmeldungen, Infektionsbedingungen erst nach der Blüte erreicht

Feuerbrandfälle in 2 Betrieben (Apfel, Quitte), Sanierung von 3,6 ha notwendig
(Topaz)

Insgesamt wurden 44 Proben auf Feuerbrand untersucht, 6 Proben waren positiv

Niederösterreich

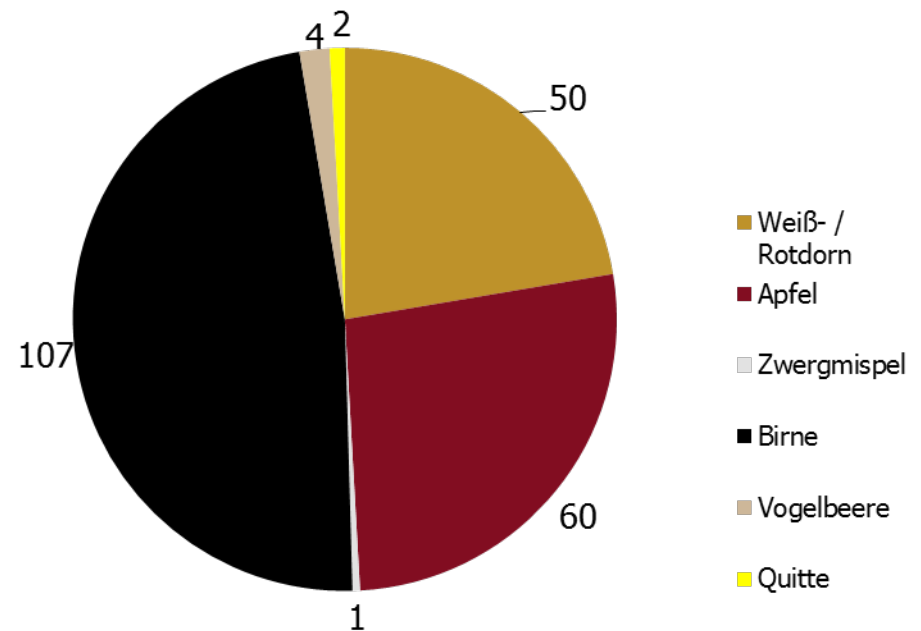


68 Feuerbrandfälle in 12 von 25 Bezirken

Die meisten Fälle davon in Hausgärten und an Straßenrändern

Fälle im Erwerbsobstbau:

Intensivobstanlage (1), Apfel
Streuobstwiesen (5)
Baumschule (1), Quitte



Oberösterreich



Infektionsbedingungen an mehreren Standorten für 1 Tag errechnet trotzdem keine Blüteninfektionen im Intensivobstbau

Mehr Feuerbrandfälle im Streuobst gegenüber den Vorjahren – dennoch mäßiger Befall (v.a. im südlichen Bergland, sonst nur punktuell)

1 Baumschule (Quitte) betroffen, musste komplett gerodet werden
Im einem Privatbereich war eine flächige Bepflanzung einer Böschung mit Cotoneaster befallen. Außerdem war Crataegus in einer Wildhecke betroffen.

Wien

Erste Symptome wurden Mitte Mai 2015 gemeldet.
38 positive (Zier-) Pflanzen (Pyracantha, Crataegus) im Innenhof von Wohnhäusern und einem Kleingarten mussten gerodet werden.

Vorarlberg



In VBG im großen und ganzen wenig Feuerbrand, punktuell aber extrem.
Befall steht wieder einmal in keinem Zusammenhang mit den Behandlungen
durch Versuchsmittel.

Wir haben uns bei den Subira in Höchst etwas verpokert...

Extremer Befall nicht immer nur vom EIP abhängig...

Birnenhochstämme anfälliger Sorten sind zeitlebens infektiös. Man sollte sich
nicht täuschen lassen

Baya Marisa in Feuerbrandgebieten nicht pflanzen

Einsatz von Streptomycin

Einsatz von Streptomycin 2008 - 2015					
Jahr	Für einen potentiellen Einsatz gemeldet		Tatsächlich behandelt		Einsatz Bundesland
	Fläche in ha	Menge Mittel in kg	Fläche in ha	Menge Mittel in kg	
2008	5.308	9.813	189,2	186,3	NÖ, OÖ, ST, T, V
2009	4148	4982	36,0	26,1	B, NÖ, ST, T
2010	3767	4540	373,1	218,3	B, NÖ, ST, T, V
2011	2837	3415	46,8	26,9	NÖ, ST, V
2012	2483	2981	118,9	83,2	NÖ, ST, V
2013	1683	2026	171,3	112,6	NÖ, ST
2014	1351	1663	0	0	---
2015	940	1133	12,33	10,2	ST

