

Sharka Befallsituation in der Schweiz

Stand: 31. Dezember 2019

Autor: Markus Bünler, Agroscope

Aufgrund eines sharkabefallenen Zwetschgenbaumes in einer Anlage im 2003 wurden in der Saison 2004 die kantonalen Beratungsdienste und die Steinobstproduzenten zur vermehrten Kontrolle auf Sharka und zur Meldung von verdächtigen Symptomen aufgerufen.

Seit 2004 wird jährlich in mehr oder weniger Anlagen mit importiertem Pflanzmaterial Sharka entdeckt. Die zum Teil kranken Pflanzen wurden zwischen 1997 und 2018 v.a. aus den umliegenden Ländern eingeführt.

Im Sommer 2009 haben die kant. Fachstellen zusammen mit einem Praktikanten sämtliche Risikoanlagen (= Anlagen mit Sharkabefall in den Vorjahren oder mit importierten Jungbäumen) kontrolliert. Der Bericht über die Überwachung ist in der SZOW Nr. 24/2009 unter dem Titel „**Sharka: Quarantäne-Krankheit im Griff?**“ und in der Revue suisse Vitic. Arboric. Hortic. Vol. 42 (1): 65-67, 2010 unter dem Titel „**La sharka en Suisse: bilan et perspectives**“ publiziert.

Seit 2004 wird jährlich eine tabellarische Befallsübersicht zusammengestellt. Bis zum Sommer 2019 wurden insgesamt über 11'661 Bäume in 17 Kantonen (AG, BE, BL, BS, GE, GR, LU, SG, SH SO, SZ, TG, TI, VD, VS, ZG und ZH) wegen Sharkabefall vernichtet.

Mit dem Inkrafttreten des neuen Pflanzengesundheitsrechts am 1.1.2020 wechselt der Status des Virus vom Quarantäneorganismus zum 'Geregelten Nicht-Quarantäneorganismus' (GNQO). Dieser Wechsel bedeutet, dass für Sharka keine Melde- und Bekämpfungspflicht mehr besteht. Der am 1. April 2002 eingeführte Pflanzenpass garantiert nach visueller Kontrolle das Freisein von Quarantäneorganismen und geregelten Nicht-Quarantäneorganismen (GNQO) wie des PPV. Für die für den Pflanzenpass zugelassenen Betriebe besteht eine Aufzeichnungspflicht bezüglich der durchgeführten phytosanitären Eigenkontrollen und ergriffenen Sanierungsmassnahmen bei Sharkabefall von Pflanzen).

Bei zertifizierten Jungpflanzen müssen Edelreiser und Unterlagen zusätzlich zur visuellen Kontrolle alle 3 Jahre mit einer geeigneten Laboruntersuchung auf die Sharkafreiheit untersucht werden.

Steinobstproduzenten, in deren Steinobstanlagen Verdacht auf Sharka besteht, erhalten Auskunft und Empfehlungen bei den kantonalen Fachstellen für Obstbau.

2019 – Sharkabefall

Befallsübersicht Stand 31. September 2019. In 23 Steinobstanlagen (Zwetschge, Aprikosen und Pfirsich) wurde Sharka entdeckt und 223 Bäume gerodet.

Kanton	Anzahl Anlagen	Pflanzen-Art	Anzahl vernichtete Bäume	Bemerkungen
BE	7	Zwetschge, Pfirsich	79	Nachkontrollen der Befälle im 2018
BS	1	Zwetschge	5	Nachkontrollen der Befälle im 2018
GE	1	Zwetschge	2	Nachkontrollen der Befälle im 2018
GR	1	Pfirsich	1	Ursache importierte Bäume
SO	2	Zwetschge	125	Altbefall seit 2004
TG	10	Zwetschge, Aprikose	138	Altbefall
VD	1	Zwetschge	1	Altbefall aus 2018



2018 – Sharkabefall

Befallsübersicht Stand 06. Mai 2019. In 35 Steinobstanlagen plus 2 Hausgärten (Zwetschge, Aprikose und Pfirsich) wurde Sharka entdeckt und 1'178 Bäume gerodet.

Kanton	Anzahl Anlagen	Pflanzen-Art	Anzahl vernichtete Bäume	Bemerkungen
BE	3	Zwetschge	704	Alter Befall in Anlagen mit Pflanzjahr 1999 bis 2011 – Ursache: div. Importe
BL	4	Zwetschge	2+?	Ursache importierte Bäume
BS	2	Zwetschge, Aprikose	?	In Abklärung
GE	1	Zwetschge	93	Jungpflanzen aus 2006 - Ursache importierte Unterlagen
GR	1	Pfirsich, Aprikose	11	Ursache importierte Bäume, ganze Anlage beprobt.
LU	1	Zwetschge	6	Pflanzjahr 2012
SG	5	Zwetschge	?	Importierte Bäume und Unterlagen
Kanton	Anzahl Anlagen	Pflanzen-Art	Anzahl vernichtete Bäume	Bemerkungen
SH	1 Hausgarten	Zwetschge, Pfirsich	2	Importierte Unterlagen
TG	11	Zwetschge, Aprikose	294	Importierte Bäume und Unterlagen sowie Altbefall
VD	4	Zwetschge	275	Ursache importierte Unterlagen
VS	2	Zwetschge	?	In Abklärung, Altbefall
ZH	1+1Hausgarten	Aprikose	?	In Abklärung

2017 – Sharkabefall

Befallsübersicht Stand 31. Dezember 2017. In 7 Steinobstanlagen (Zwetschge) wurde Sharka entdeckt und über 21 Bäume gerodet.

Kanton	Anzahl Anlagen	Pflanzen-Art	Anzahl vernichtete Bäume	Bemerkungen
BL	1	Zwetschge	4	Ursache: importierte Bäume
SG	3	Zwetschge	7	Ursache: Unterlagenimport
VD	1	Zwetschge	2	Ursache: Unterlagenimport
VS	2	Zwetschge	8	Alter Befallsherd

2016 – Sharkabefall

Befallsübersicht Stand 16. November 2016. In 10+? Steinobstanlagen (Zwetschge; Aprikose) wurde Sharka entdeckt und über 31 Bäume gerodet.

Kanton	Anzahl Anlagen	Pflanzen-Art	Anzahl vernichtete Bäume	Bemerkungen
BL	1	Zwetschge	1 Hausgarten	An der Grenze zu DE
SG	3	Zwetschge	8	In Abklärung
SO	2	Zwetschge	5	Alter Befallsherd
SZ	1	Zwetschge	1	Ursache: Unterlagenimport
VD	1	Zwetschge	4	Ursache: Unterlagenimport
VS	2+?	Zwetschge, Aprikose	12	Rodung im 2017

2015 – Sharkabefall

Befallsübersicht Stand 31. Dezember 2015. In 8 Steinobstanlagen (Zwetschge und Aprikosen) wurde Sharka entdeckt und 75 Bäume gerodet.

Kanton	Anzahl Anlagen	Pflanzen-Art	Anzahl vernichtete Bäume	Bemerkungen
AG	1	Zwetschge	16	Ursache: Unterlagenimport
BL	1	Zwetschge	3	Ursache: importierte Bäume
SG	1	Zwetschge	4	Ursache: Unterlagenimport
SZ	1	Zwetschge	36	Ursache: importierte Bäume
TG	1	Zwetschge	2	Ursache: Unterlagenimporte
VD	1	Aprikosen	1	Alter Befallsherd
VS	2	Zwetschge	13	Alter Befallsherd – in Abklärung

2014 – Sharkabefall

Befallsübersicht Stand 12. Mai 2015. In 4 Steinobstanlagen (Zwetschge und Aprikose) wurde Sharka entdeckt und 12 Bäume gerodet.

Kanton	Anzahl Anlagen	Pflanzen-Art	Anzahl vernichtete Bäume	Bemerkungen
TG	2	Zwetschge, Aprikose	6	
VS	2	Zwetschge	6	Alter Befallsherd - In Abklärung

2013 – Sharkabefall

Befallsübersicht Stand 20. November 2013. In 14 Steinobstanlagen (Zwetschge und Aprikose) wurde Sharka entdeckt und 251 Bäume gerodet.

Kanton	Anzahl Anlagen	Pflanzen-Art	Anzahl vernichtete Bäume	Bemerkungen
AG	1	Zwetschge	6	
BL	1	Zwetschge	169	
LU	1	Zwetschge	2	
VD	1	Aprikose	1	
VS	10	Zwetschge, Aprikose	73	

2012 – Sharkabefall

Befallsübersicht Stand 24. Mai 2013. In 13 Steinobstanlagen (Zwetschge, Mirabelle, Aprikose) wurde Sharka entdeckt und über 114 Bäume gerodet.

Kanton	Anzahl Anlagen	Pflanzen-Art	Anzahl vernichtete Bäume	Bemerkungen
BL	2	Zwetschge/Mirabelle	4	
LU	2	Zwetschge	12	
SG	2	Zwetschge	88	
SO	1	Zwetschge	4	
TG	1	Aprikose	3	
VD	1	Aprikose	2	
VS	4	Zwetschge, Aprikose	1 + ?	

2011 – Sharkabefall

Befallsübersicht Stand im Mai 2012. In 13 Steinobstanlagen (Zwetschge, Aprikose Mirabelle) wurde Sharka entdeckt und über 1'601 Bäume vernichtet. In zwei Anlagen davon wurde die Krankheit bereits im Herbst 2010 gefunden.

Kanton	Anzahl Anlagen	Pflanzen-Art	Anzahl vernichtete Bäume	Bemerkungen
AG	1	Zwetschge	8	
BL	3	Zwetschge/Mirabelle Aprikose	124	
LU	1	Zwetschge	182	
SG	2	Zwetschge	36	
SZ	1	Zwetschge	15	Herkunft kann nicht mehr geklärt werden
TG	1	Zwetschge	1'080	Ganze Anlage gerodet
VS	2	Zwetschge/Aprikose	Aprikosen, 1 Pendenz aus 2010	In Abklärung, z.T. Gärten
ZH	2	Zwetschge	273	

2010 – Sharkabefall

Befallsübersicht Stand 30. Mai 2011. In 20 Steinobstanlagen (Zwetschgen und Aprikosen) wurde kranke Pflanzen gefunden und 1'866 Bäume vernichtet. Die kranken Pflanzen wurden vor allem in Anlagen mit Sharkabefall in den Vorjahren oder in Anlagen mit importierten Jungpflanzen entdeckt.

Kanton	Anzahl Anlagen	Pflanzen-Art	Anzahl vernichtete Bäume	Bemerkungen
LU	4	Zwetschge	480	
TG	2	Zwetschge	951	
SG	1	Zwetschge	Sanierung erfolgt im 2011	In Abklärung
VS	13	Zwetschge / Aprikose	435	Herkunft in Abklärung

2009 – Sharkabefall

Befallsübersicht Stand 31. Dezember 2009. In 39 Steinobstanlagen und 5 Hausgärten wurde kranke Pflanzen gefunden und 1'788 Bäume vernichtet. Die kranken Pflanzen wurden vor allem in Anlagen mit Sharkabefall in den Vorjahren oder in Anlagen mit importierten Jungpflanzen entdeckt.

Kanton	Anzahl Anlagen	Pflanzen-Art	Anzahl vernichtete Bäume	Bemerkungen
AG	3	Zwetschge	272	
BE	1	Zwetschge	104	
BL	4	Zwetschge/Mirabelle	67	
LU	7	Zwetschge	516	
SG	4	Zwetschge	148	
SO	2	Zwetschge	37	
TG	3	Zwetschge	12	
TI	1	Zwetschge	500	Herkunft nicht geklärt
VS	13	Zwetschge/Aprikose	Sanierung erfolgt im 2010	In Abklärung
ZG	2	Zwetschge	50	
ZH	4	Zwetschge	82	

2008 – Sharkabefall

Befallsübersicht Stand 16. Januar 2009. In ca. 10 Zwetschgenanlagen wurden über 485 Bäume vernichtet.

Kanton	Anzahl Anlagen	Pflanzen-Art	Anzahl vernichtete Bäume	Bemerkungen
BL	1	Zwetschge/Mirabelle	1	
LU	4	Zwetschge	333	
TG	2	Zwetschge	11	
TI	1	Zwetschge	Sanierung erfolgt im 2009	In Abklärung (siehe 2006)
VS	2	Zwetschge	141	

2007 – Sharkabefall

Am 28. Juni 2007 wurden Vertreter von 16 kantonalen Obstberatungsdiensten für die Sharkadiagnose im Feld mit dem Schnelltest ‚AGRISTRIP‘ ausgerüstet und geschult.

In 15 Steinobstanlagen wurden 394 Bäume vernichtet

Kanton	Anzahl Anlagen	Pflanzen-Art	Anzahl vernichtete Bäume	Bemerkungen
AG	1	Zwetschge	7	
BE	1	Zwetschge	3	
LU	5	Zwetschge	37	
SG	3	Zwetschge	13	
TG	2	Zwetschge	5	
ZG	1	Zwetschge	302	
ZH	2	Zwetschge, Reineclaude	19 18	

2006 – Sharkabefall

In 9 Zwetschgen- und einer Aprikosenanlage wurden 591 Bäume vernichtet.

Kanton	Anzahl Anlagen	Pflanzen-Art	Anzahl vernichtete Bäume	Bemerkungen
BL	1	Zwetschge	2	
LU	3	Zwetschge	477	
SG	2	Zwetschge	3	
TG	2	Zwetschge	50	
	1	Aprikose	9	
TI	1	Jap. Pflaume (Susine)	50	Herkunft in Abklärung

2005 – Sharkabefall

In 13 Zwetschgenanlagen wurden 1'083 Bäume vernichtet.

* In 29 Anlagen wurden 715 Aprikosenbäume vernichtet, welche 2003 und 2004 aus Bulgarien importiert wurden.

Kanton	Anzahl Anlagen	Pflanzen-Art	Anzahl vernichtete Bäume	Bemerkungen
AG	1	Zwetschge	1	
BE	1	Aprikose*	6	
BL	1	Aprikose*	4	
GR	1	Aprikose*	8	
LU	3	Zwetschge	197	
SG	3	Zwetschge	41	
	8	Aprikose*	284	
SO	2	Zwetschge	31	
	1	Aprikose*	13	
TG	1	Zwetschge	244	
	16	Aprikose*	341	
VS	3	Zwetschge	570	
ZG	1	Aprikose*	24	
ZH	1	Aprikose*	48	

2004 – Sharkabefall

In 18 Zwetschgenanlagen wurden 858 Bäume vernichtet.

In Baumschulen wurden 428 Jungbäume vernichtet.

Kanton	Anzahl Anlagen	Pflanzen-Art	Anzahl vernichtete Bäume	Bemerkungen
AG	6	Zwetschge	131	
LU	1	Zwetschge	34	
SG	2	Zwetschge	20	
SO	2	Zwetschge	13	
TG	1	Zwetschge	86	
VS	3	Zwetschge	549	
ZH	3	Zwetschge	25	

Herausgeber: Agroscope in Wädenswil

Autor: Markus Bünler

Copyright: Agroscope

Nachdruck mit Quellenangabe erwünscht.

www.sharka.agroscope.ch