

NAP 03-79 Primärsammlung PSR / Hans-Rudolf Schweizer



Der Apfelbaum Nr. R6-132 in der vorliegenden Sammlung, die *Diessenhof Reinette*, war im 2007 an Feuerbrand erkrankt. Rückriss und Kupferspritzungen schienen erfolgreich. Der Baum überlebte und blieb im folgenden Jahr gesund. Foto: Markus Zuber.

Statusmeldung per 31.12.2008

eingereicht per 31.03.2009

ProSpecieRara
Gertrud Burger, Projektleitung
Frits Brunner, Obstexperte
Eva Gelinsky, Sachbearbeiterin
Pfrundweg 14, 5000 Aarau

Betreiber der Obstsammlung:
Hans-Rudolf Schweizer, Bühlstr. 4, 9217 Neukirch a.d. Thur

Die Statusmeldung gemäss Artikel 6, Absatz 3a des Finanzhilfevertrag vom

22./24.01.2007 muss beinhalten

- *Wie viele Bäume die Sammlung beinhaltet*
- *Bestätigung des Gesundheitszustandes der Sammlung*
- *Bestätigung, dass die Daten der Nationalen Datenbank übermittelt worden sind*

Anzahl Bäume in der Sammlung

In der Obstsortensammlung von Hans-Rudolf Schweizer stehen derzeit 365 Hochstammbäume. Davon gehören 200 Bäume zum NAP und sind Teil der vorliegenden Primärsammlung.

Anzahl Hochstammbäume NAP		Anzahl Hochstammbäume Nicht NAP			Total ganze Obstsammlung
Äpfel	Geplant gem. Projekteingabe NAP 03-79	Äpfel	Birnen	Pflaumen / Zwetschgen	
200 davon veredelt 199 inkl. 3 für Referenzsorten	200 Hochstamm- bäume	159	3	3	365 Hoch- stammbäume

Die Primärsammlung ist mit Ausnahme der Referenzsorte *Golden Delicious* komplett. Demnächst wird ein Baum mit dieser Referenzsorte veredelt.

Bestätigung des Gesundheitszustandes der Sammlung

Die Sammlung befindet sich Mitten in einem Feuerbrandgebiet. Nach dem starken Befall im Jahr 2007 wurde die Sammlung im 2008 erneut vom Feuerbrand heimgesucht. Hans-Rudolf Schweizer, selber Feuerbrandkontrolleur, betrieb erheblichen Aufwand um die Obstbäume mit regelmässigen Kontrollen, Rückreisen der befallenen Betriebe und Kupferspritzungen am Leben zu erhalten. Im Anhang befindet sich eine Liste mit den Apfelsorten, welche an Feuerbrand erkrankten. Hans-Rudolf Schweizer hat den Feuerbrandbefall in beiden Jahren auf vorbildliche Art und Weise protokolliert. Hier eine Zusammenstellung:

Stärke des Feuerbrandbefalls	2007	2008
leichter Befall	0 Bäume / 0 Sorten	2 Bäume / 2 Sorten
mittelstarker Befall	13 Bäume / 13 Sorten	13 Bäume / 12 Sorten
starker Befall	2 Bäume / 2 Sorten	0 Bäume / 0 Sorten
Befall 2007 und 2008	3 Bäume (Sorten: Engishofer, Gruniker und Winterzitrone)	

Bei den Sorten *Tobiässler* und *Weisser Wintertaffet* waren beide Sortenbäume betroffen, bei all den anderen Sorten war jeweils nur 1 Baum an Feuerbrand erkrankt.

Am 28. August 2008 kontrollierte A. Husistein die Sammlung auf Krankheiten. Er ersetzte damit die offizielle Kontrolle durch Concerplant, welche in vom Feuerbrand betroffenen Sammlungen entfiel. Nebst dem bereits erwähnten Feuerbrand vermutete er an vier Bäumen A15 = Viröse Berostung und an sechs Bäumen A10 = Apfelmosaikvirus.

Bestätigung Datenübermittlung an die Nationale Datenbank

Am 16. Juli 2008 wurde der Obstbaumbestand der Sammlung in die Nationale Datenbank importiert. Der Bestand ist immer noch gültig. In der Nationalen Datenbank sind einige Akzessionen mehr enthalten als effektiv zum Projekt gehören. Im Obstgarten gedeihen eben nebst den NAP-Sorten noch weitere erhaltenswerte Sorten.

Öffentlichkeitsarbeit

Nicht unerwähnt lassen möchte ich die Öffentlichkeitsarbeit von Hansruedi Schweizer für alte Obstsorten. Die jährliche Ausstellung (dieses Jahr hatte er 204 (!) Apfelsorten ausgestellt) ist bald Tradition und zieht immer wieder interessierte Besucherinnen und Besucher an. Der Anlass vom 8.11.2008 hatte so viele Anmeldungen, dass er die Führungen zweimal und gestaffelt machen musste. Auch in verschiedenen Printmedien ist er jeweils zum Thema alte Obstsorten präsent. Am 26. September 2008, am Tag des Apfels, gab es gar einen Tagesschaubeitrag aus seinem Obstgarten.

Anhang

A1: Feuerbrandbefall in der Primärsammlung NAP 03-79

A1: Feuerbrandbefall in der Primärsammlung NAP 03-79 in Neukirch a.d.Thur

CROPNAME	ACCENAME	PLCODE	COLLNUMB	ACQDATE	Publizieren innerhalb NAP	REMARKS	Feuerbrandbefall 2007	Feuerbrandbefall 2008	Feuerbrandbefall 2007 und 2008
Äpfel	Beffert	14-001-85	R5-95	1999----	1	Mittelstarker Feuerbrand-Befall 2008.		mittelstarker Befall	
Äpfel	Bittersüss	14-001-113	AR7-223	2007----	1	Mutterbaum: Meinrad Suter, Baldeggrstr. 63, 5400 Baden AG; Identifizierung Mutterbaum: 37318; Reiserentnahmeprotokoll Frits Brunner vom 2.2.2007. Feuerbrand-Befall 2007.	mittelstarker Befall		
Äpfel	Breitacher	14-001-148	R5-97	1999----	1	Mittelstarker Feuerbrand-Befall 2008.		mittelstarker Befall	
Äpfel	Chüsenrainer	14-001-214	R3-69	1997----	1	Feuerbrand-Befall 2007, mittelstarker Befall 2008.		mittelstarker Befall	
Äpfel	Diessenhof Reinette	14-001-251	R6-132	2002----	1	Verifizierung wird 2007 vorgenommen. Feuerbrand-Befall 2007.	mittelstarker Befall		
Äpfel	Eieräckertiapfel	14-001-301	R5-98	1999----	1	Feuerbrand-Befall 2007.	mittelstarker Befall		
Äpfel	Engishofer	14-001-311	R1-2	1995----	1	Starker Feuerbrand-Befall 2007, mittelstarker Befall 2008.	starker Befall	mittelstarker Befall	x
Äpfel	Erler	14-001-320	R5-106	2000----	1	Feuerbrand-Befall 2007.	mittelstarker Befall		
Äpfel	Fällander Milchapfel	14-001-337	R4-74	1998----	1	Verifizierung wird 2007 vorgenommen. Mittelstarker Feuerbrand-Befall 2008.		mittelstarker Befall	
Äpfel	Gruniker	14-001-452	R4-83	1998----	1	Verifizierung wird 2007 vorgenommen. Feuerbrand-Befall 2007, mittelstarker Befall 2008.	mittelstarker Befall	mittelstarker Befall	x
Äpfel	Hans Ulrichs Apfel	14-001-469	R4-86	1998----	1	Feuerbrand-Befall 2007.	mittelstarker Befall		
Äpfel	Heimenhofer	14-001-478	R4-71	1998----	1	Leichter Feuerbrand-Befall 2008.		leichter Befall	
Äpfel	Kaiserapfel	14-001-528	R7-148	2001----	1	Mittelstarker Feuerbrand-Befall 2008.		mittelstarker Befall	
Äpfel	Kirchhöfler	14-001-548	R9-173	2002----	1	Mutterbaum: Meinrad Suter, Baldeggrstr. 63, 5400 Baden AG; Identifizierung Mutterbaum: 115405; Reiserentnahmeprotokoll Frits Brunner vom 2.2.2007. Verifizierung wird 2007 vorgenommen. Feuerbrand-Befall 2007.	mittelstarker Befall		
Äpfel	Ladreuter	14-001-576	AR8-263	2005----	1	Verifizierung wird 2007 vorgenommen. Leichter Feuerbrand-Befall 2008.		leichter Befall	
Äpfel	Mannenbacher	14-001-620	R8-160	2001----	1	Mutterbaum: Meinrad Suter, Baldeggrstr. 63, 5400 Baden AG; Identifizierung Mutterbaum: 14/025; Reiserentnahmeprotokoll Frits Brunner vom 31.3.2006. Verifizierung wird 2007 vorgenommen. Feuerbrand-Befall 2007.	mittelstarker Befall		
Äpfel	Roter Haldenapfel	14-001-824	R4-81	1998----	1	Verifizierung wird 2007 vorgenommen. Feuerbrand-Befall 2007.	mittelstarker Befall		
Äpfel	Roter Konstanzer	14-001-827	R2-40	1996----	1	Mittelstarker Feuerbrand-Befall 2008.		mittelstarker Befall	
Äpfel	Rothenhauser Holzapfel	14-001-838	R1-4	1995----	1	Verifizierung wird 2007 vorgenommen. Feuerbrand-Befall 2007.	mittelstarker Befall		
Äpfel	Schoggiapfel	14-001-889	R5-102	1999----	1	Feuerbrand-Befall 2007.	mittelstarker Befall		
Äpfel	Thurgauer Weinapfel	14-001-988	R1-18	1995----	1	Mittelstarker Feuerbrand-Befall 2008.		mittelstarker Befall	
Äpfel	Tobiässler	14-001-994	R2-29	1996----	1	Mittelstarker Feuerbrand-Befall 2008.		mittelstarker Befall	
Äpfel	Tobiässler	14-001-994	AR9-302	2004----	1	Starker Feuerbrand-Befall 2007.	starker Befall		
Äpfel	Waldhöfler	14-001-1030	R3-48	1997----	1	Feuerbrand-Befall 2007.	mittelstarker Befall		
Äpfel	Weisser Wintertaffel	14-001-1050	R1-10	1995----	1	Mittelstarker Feuerbrand-Befall 2008.		mittelstarker Befall	
Äpfel	Weisser Wintertaffel	14-001-1050	R1-11	1995----	1	Mittelstarker Feuerbrand-Befall 2008.		mittelstarker Befall	
Äpfel	Winterzitron	14-001-1070	R5-109	1999----	1	Feuerbrand-Befall 2007, mittelstarker Befall 2008.	mittelstarker Befall	mittelstarker Befall	x