

NAP 03-81 Duplikatsammlung Bözberg-Vierlinden; Unterhalt Jahresbericht 2010 (Stand 31.12.2010) Schlussbericht 2007-2010



Sammlungsüberblick, Stand 2010

1. Grundlage, Auftrag

Grundlage: Finanzhilfevertrag zwischen dem BLW und dem Forum Doracher über die Finanzierung des Projekts Duplikatsammlung Bözberg-Vierlinden, vom Jan. 2007, für die Jahre 2007-2010.

Es ist jährlich eine Statusmeldung abzugeben. Dieser Bericht ist sowohl Jahresbericht für das Jahr 2010 sowie Schlussbericht für die Aufbauphase der Sammlung 2007-2010.

2. Ausgangslage

Beim vorliegenden Projekt handelt es sich um den Unterhalt der Duplikatsammlung Bözberg-Vierlinden:

- Sortensammlung Äpfel (300 Apfelsorten mit 600 Bäumen)
- Sortensammlung Birnen (100 Birnensorten mit 200 Bäumen)

3. Stand

Per 31.12.2010 umfasst die Sammlung **200 veredelte Birnbäume und 600 veredelte Apfelbäume, also total 800 veredelte** Bäume (jeweils 2 identische Sorten). Alle erforderlichen Referenzbäume sind vorhanden. Die Nationale Datenbank wurde auf den neusten Stand gebracht.

Tabelle 1: Überblick (Stand 31.12.2010):

	2008	2009	2010
Apfelbäume veredelt	334	580	600
Apfelbäume in Nationaler Datenbank	318	564	600
Apfelbäume nicht in Nationaler Datenbank (PL-Code fehlt)	8	8	8
Referenzbäume (nicht in Nationaler Datenbank)	8	8	8
Birnbäume veredelt	186	204	200
Birnbäume in Nationaler Datenbank	178	196	200
Referenzbäume (nicht in Nationaler Datenbank)	8	8	8
Obstbäume veredelt	520	784	800
Apfelbäume unveredelt	280	16	0
Umfang Sammlung total	800	800	800

4. Import in die nationale Datenbank

Die virtuelle Duplikatsammlung Bözberg des Forums Doracher in der Nationalen Datenbank umfasst 600 Akzessionen (Bäume).

Die Kontrolle der Namen und die ersten Früchte (Apfelsortenausstellung im Herbst 2009) zeigten, dass mehrere Sorten identisch sind. Unterschiedliche Schreibweisen und Lokalnamen wurden aus den verschiedenen Sammlungen als verschiedene Sorten geliefert.

Die offensichtlichen doppelten Sorten und die noch nicht veredelten Apfelbäume wurden im Frühjahr 2010 umgezweigt.

5. Pflanzungen

Die Pflanzungen der Sammlung erfolgten in den Jahren 2003 bis 2006. Pro Sorte wurden jeweils zwei Bäume veredelt. Abgehende Bäume wurden laufend ersetzt.

Die Bäume sind nach dem verbindlichen Konzept „conservation et utilisation durable des ressources phytogénétiques en Suisse“ vermehrt und gepflanzt worden.

6. Unterhalt, Pflege

Die Pflege der Obstbäume erfolgt gemäss den „Leitlinien für PS und Schnitt“ der SKEK für NAP Sammlungen Obst: Die Bäume werden jeden Winter geschnitten und bei Bedarf formiert.

7. Dokumentation

Im Frühling 2010 war die Obstsammlung vollständig. Im Herbst 2010 wurde die ganze Sammlung fotografisch dokumentiert. Die Entwicklung der Obstbäume wird in einem Dokument festgehalten und jedes Jahr aktualisiert (Beispiel siehe Beilage 1).

Es wurde ein Parzellenplan mit Baum-Nummerierung erstellt (Beilage 2). Zudem wurden die Koordinaten jedes einzelnen Baumes aufgenommen und in einer Liste zusammengestellt (Beilage 3).

8. Phytosanitäre Anforderungen

Die Duplikatsammlung Bözberg-Vierlinden wurde am 22.07.2010 durch Alfred Husistein, Concerplant kontrolliert. Es wurden keine Quarantäneorganismen festgestellt.
Die Kontrollen durch Concerplant fanden von 2007-2010 jährlich statt.

9. Öffentlichkeitsarbeit

Die Öffentlichkeitsarbeit umfasste folgende Aktivitäten:

- Baumschnittkurs für Hochstamm-Obstbäume
- Baumschnittkurs für Hobbygärtner
- Betreuung der Homepages www.doracher.ch, www.moscht.org und www.apfelsorten.ch mit Auskunft.
- Apfelsortenausstellungen mit Pressearbeit
- Exkursionen, jährliche Besichtigung

Die Aktivitäten wurden von dem Verein Forum Doracher, Obst- und Gartenbauverein Brugg und der Bözbergbaumschule organisiert, durchgeführt und finanziert.

Bei gleicher personeller Besetzung werden die Aktivitäten auch in den nächsten Jahren so weitergeführt.

10. Abrechnung

Die Abrechnung für Unterhalt und Administration erfolgte termingerecht nach den vereinbarten Tarifen.

Ausbezahlte Summe gemäss Vertrag:

2007	CHF 39'215.-
2008	CHF 27'715.-
2009	CHF 27'715.-
2010	CHF 27'715.-
Total	CHF 122'360.-

Zeihen, 30. Mai 2011

Heiner Keller

Beilagen:

- Beilage 1: Beispiel für die Dokumentation der Sammlung
- Beilage 2: Parzellenplan mit Baum-Nummerierung
- Beilage 3: Koordinaten der einzelnen Bäume
- Beilage 4: Schlussrechnung 2010