



Überprüfung Inventar Hochstammobstbäume

Bericht zum Stand 2019



Frucht der sehr seltenen Apfelsorte Roter Osterkalvill

Inhaltsverzeichnis

1	Aus	sgangslage	3
2	Sel	tene / sehr seltene Sorten	3
	2.1	Vorgehen	3
	2.2	Resultate	3
3	Nic	ht seltene Sorten	4
	3.1	Vorgehen	4
	3.2	Resultate	5
4	Ge	samtfazit der seltenen und nicht seltenen Sorten	5
5	Ne	u gepflanzte Bäume	6
Ar	nhang	<u> </u>	7
Ar	nhang	ງ 2	8
Ar	nhang	3	11
Ar	nhand	1 4	15

1 Ausgangslage

Im Rahmen des Hochstamminventars in der Gemeinde Ernen (2008/09) wurden 1'131 Obstbäume erfasst (Vergl. Hochstammobstinventar Ernen / Schlussbericht 2010). Bei 211 dieser Bäume konnte eine Sortenbestimmung durchgeführt werden, bei welcher 17 seltene oder sehr seltene Sorten identifiziert wurden. Dabei handelt es sich um neun Apfel-, fünf Birnen- und drei Kirschsorten, verteilt auf insgesamt 48 Obstbäume. Sämtliche der 48 Obstbäume wurden mit einem Aluminium-Täfelchen versehen, auf welchem die Inventarnummer und der Sortennamen steht.

2018 wurde beschlossen, die im Hochstamminventar enthaltenen Obstbäume auf ihr aktuelles Vorhandensein zu überprüfen. Zudem war das Ziel, die seit 2008/09 neu gepflanzten Bäume in das Inventar aufzunehmen.

2 Seltene / sehr seltene Sorten

2.1 Vorgehen

In einem ersten Schritt wurden im Oktober 2018 alle 48 Obstbäume mit seltenen / sehr seltenen Sorten aufgesucht, fotografiert und auf Krankheiten untersucht. Die Resultate dieser Überprüfung sind im folgenden Kapitel festgehalten.

2.2 Resultate

Von den 48 im Feld überprüften Obstbäumen konnten 39 wiedergefunden werden, neun waren verschwunden (siehe Abb. 1). In Tabelle 1 ist aufgelistet, wie sich die verschwundenen Bäume auf die verschiedenen Sorten verteilen.

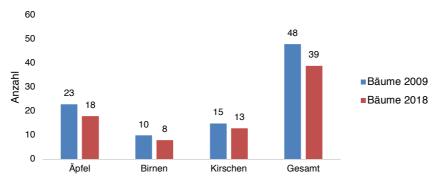


Abb. 1: Anzahl der inventarisierten (2008/09) und noch vorhandenen (2018) Obstbäume mit seltenen / sehr seltenen Sorten.

Tabelle 1: Anzahl der Obstbäume verteilt auf die verschiedenen Sorten im Jahr 2008/09 und 2018.

Art	Sorte	Seltenheit	Anzahl 2008/09	Anzahl 2018
Apfel	Kasseler Reinette	Selten	2	1
Apfel	Landsberger Reinette	Selten	1	1
Apfel	Lokalsorte / Sämling	Selten	9	7
Apfel	Portugiesische Lederreinette	Selten	1	1
Apfel	Roter Eiser	Selten	2	1
Apfel	Roter Kardinal, Roter Backapfel	Selten	3	3
Apfel	Roter Osterkalvill	Sehr selten	3	2
Apfel	Sommergewürzapfel	Selten	1	1
Apfel	Weisser Astrachan	Selten	1	1
Birne	Diels Butterbirne	Selten	1	1
Birne	Esperen Bergamotte	Selten	2	2
Birne	Grosser Franz. Katzenkopf	Selten	4	2
Birne	Hofratsbirne	Selten	2	2
Birne	haltbare Kochbirne, Regionalsorte	Selten	1	1
Kirsche	Schwarze Herzkirsche	Selten	1	1
Kirsche	Späte Saure	Selten	2	2
Kirsche	Tessiner	Selten	12	10

Eine detaillierte Liste aller 48 überprüften Bäume mit Inventarnummer und Koordinaten ist im Anhang 1 zu finden, die kartografische Übersicht im Anhang 3.

Von den noch vorhandenen Obstbäumen konnten 30 anhand der Aluminium-Täfelchen identifiziert werden, bei den restlichen neun fehlte die Beschriftung. Die Überprüfung erfolgte hier mittels GPS-Aufnahme.

Bei keinem der Obstbäume wurden Anzeichen für Feuerbrand gefunden.

3 Nicht seltene Sorten

3.1 Vorgehen

Zusätzlich zu den seltenen / sehr seltenen Sorten wurden alle übrigen1'080 im Inventar enthaltenen Obstbäume überprüft. In einem ersten Schritt wurde das Inventar anhand des aktuellsten Orthophotos von Swisstopo (2017) im WebGIS auf fehlende Bäume abgesucht. Ein Beispiel-Ausschnitt ist in Abb. 2 zu sehen, auf dem die Obstbäume in drei Kategorien eingeteilt wurden: grün = Bäume noch vorhanden, gelb = Beurteilung unsicher, Bäume sind im Feld zu überprüfen und rot = Bäume sind verschwunden.



Abb. 2: Bildschirmfoto aus dem WebGIS mit inventarisierten Obstbäumen (2009) auf einem aktuellen Orthophoto von 2017 und den noch vorhandenen, den zu überprüfenden und den verschwundenen Bäumen.

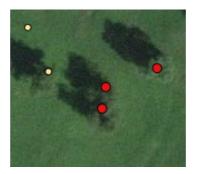
Von den Obstbäumen wurden 861 (80%) als noch vorhanden, 127 (12%) als zu überprüfen und 92 (8%) als verschwunden klassifiziert.

Um die Fehlerquote der Klassifizierung anhand des Orthofotos zu ermitteln, wurden die 48 seltenen / sehr seltenen Sorten ebenfalls klassifiziert und die Ergebnisse mit denen aus der Feldbegehung (Oktober 2018) verglichen. Insgesamt wurden 45 richtig oder als zu überprüfende Bäume eingestuft, 3 Bäume wurden falsch klassifiziert. Diese drei Beispiele sollen kurz anhand der Situationsbilder besprochen werden.



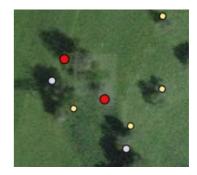
Der Punkt liegt auf einer Strasse. Daher wurde der Baum als verschwunden klassifiziert, obwohl er noch vorhanden ist.

Fazit: Klassifizierung aufgrund Bild richtig.



Der Punkt rechts liegt auf einem Baum, sodass dieser als noch vorhanden klassifiziert wurde. Beim Baum handelt es sich jedoch um eine Esche, einen Obstbaum gibt es hier keinen.

Fazit: Klassifizierung aufgrund Bild richtig.



Baum wurde als verschwunden klassifiziert, obwohl er vorhanden ist.

Fazit: Klassifizierung aufgrund Bild falsch.

Damit zeigt sich, dass die Methode zwar nicht einwandfrei, die Fehlerquote jedoch als gering einzuschätzen ist. Aufgrund der grossen Anzahl inventarisierter Bäume, bietet sich diese Vorgehensweise im Hinblick auf Ressourceneffizienz an.

3.2 Resultate

Mit Hilfe der Überprüfung im Feld wurde festgestellt, dass von den 1080 nicht seltenen im Inventar aufgeführten Bäumen noch 955 Bäume (88%) vorhanden waren und 125 Bäume (12%) seit 2009 verschwunden sind.



Abbildung 3: Bestandesentwicklung der nicht seltenen Obstbäume zwischen 2009 und 2019.

Für die Liste der 125 verschwundenen Bäume siehe Tabelle 3 im Anhang 2.

4 Gesamtfazit der seltenen und nicht seltenen Sorten

Die Überprüfung des Inventars mittels Felduntersuchung und Orthofoto ergab, dass von den insgesamt 1128 Obstbäumen 994 Bäume (88%) vorhanden waren und 134 Bäume (12%) seit 2009 verschwunden sind. Von den 134 verschwundenen Bäumen gehörten neun Bäume seltenen / sehr seltenen Sorten an.



Abbildung 4: Bestandesentwicklung aller inventarisierten Obstbäume zwischen 2009 und 2019

5 Neu gepflanzte Bäume

Seit dem Winterhalbjahr 2008 / 2009 wurden im Landschaftspark Binntal in verschiedenen Aktionen Hochstamm-Obstbäume gepflanzt. Der Landschaftspark Binntal pflanzte dabei rund 100 Obstbäume. Nach der letzten Pflanzaktion vom 23. März 2019 wurden die in Ernen und Mühlebach neu gepflanzten Bäume in das Obstbauminventar aufgenommen. Ausserhalb des Inventar-Perimeters gepflanzte Bäume, die von Privatpersonen gepflanzt wurden, wurden nicht im Inventar erfasst. Jedoch wurden sie bei der Pflanzung mit langlebigen Etiketten mit den wichtigsten Angaben zur Sorte angeschrieben.

Bei der Aufnahme der neu gepflanzten Bäume wurde eine allgemeine Begutachtung des Zustandes vorgenommen. Die Bäumchen entwickeln sich der Höhenlage entsprechend gut, die meisten haben überlebt. Einige Bäume wurden durch Wildverbiss von Feldhasen und Rotwild sowie Mähschäden in ihrem Wachstum beeinträchtigt. Die Bäumchen werden regelmässig gepflegt.

Das überarbeitete Inventar mit den neu aufgenommenen, seit 2008/ 2009 gepflanzten Bäumen, umfasst nun 1092 Obstbäume. Die kartographische Übersicht findet sich im Anhang 4.

Tabelle 2. Liste der 48 überprüften seltenen / sehr seltenen Obstbäume. Verschwundene Obstbäume sind rot markiert.

NR	Sorte	Art	Seltenheit	х	у	Alter	Grös- se	Verschwunden	Alu-Täfelchen fehlt
73	Lokalsorte / Sämling	Apfel	selten	655192.46	139817.72	alt	gross		
74	Portugiesische Lederreinette	Apfel	selten	655210.99	139843.99	alt	gross		
89	Kasseler Reinette	Apfel	selten	655246.17	139896.44	alt	gross	х	
90	Kasseler Reinette	Apfel	selten	655254.76	139903.46	alt	gross		х
92	Lokalsorte / Sämling	Apfel	selten	655242.26	139903.15	mittel	mittel	х	
120	Lokalsorte / Sämling	Apfel	selten	655180.54	140057.22	mittel	mittel		
184	Lokalsorte / Sämling	Apfel	selten	655034.81	139759.28	alt	gross		
336	Tessiner	Kirsche	selten	654321.65	138726.37	alt	gross		
530	Diels Butterbirne	Birne	selten	653899.99	138492.99	alt	gross		х
561	Hofratsbirne	Birne	selten	653707.33	138378.41	mittel	mittel		х
563	Späte Saure	Kirsche	selten	653740.41	138391.58	alt	gross		
565	Späte Saure	Kirsche	selten	653774.41	138397.74	alt	gross		
570	Tessiner	Kirsche	selten	653806.74	138318.91	alt	gross		
577	Roter Osterkalvill	Apfel	sehr selten	653739.99	138252.99	mittel	mittel		
582	Lokalsorte / Sämling	Apfel	selten	653775.72	138244.74	mittel	mittel		
602	Roter Eiser	Apfel	selten	653590.02	138180.51	alt	gross		
644	Sommergewürzapfel	Apfel	selten	653478.52	138123.89	alt	gross		
645	Lokalsorte / Sämling	Apfel	selten	653504.22	138069.44	alt	gross		
647	Esperen Bergamotte	Birne	selten	653410.56	138044.82	jung	klein		
656	Roter Osterkalvill	Apfel	sehr selten	653342.35	138026.91	alt	gross	x	
666	Landsberger Reinette	Apfel	selten	653813.5	138662.69	alt	gross		
673	Grosser Französischer Katzenkopf	Birne	selten	653885.99	138663.87	alt	gross	x	
674	Roter Kardinal, Roter Backapfel	Apfel	selten	653884.31	138654.74	alt	gross		x
681	Tessiner	Kirsche	selten	653847.99	138821.99	alt	gross		-
684	Tessiner	Kirsche	selten	653869.12	138834.99	alt	gross		
691	Roter Kardinal, Roter Backapfel	Apfel	selten	653859.99	138873.99	alt	gross		x
702	Tessiner	Kirsche	selten	653937.24	138945.93	alt	gross		×
703	Tessiner	Kirsche	selten	653938.43	138952.87	alt	gross		
704	Lokalsorte / Sämling	Apfel	selten	653954.99	138958.99	alt	gross	x	
716	Tessiner	Kirsche	selten	653985.94	138850.24	alt	gross	×	
717	Esperen Bergamotte	Birne	selten	653985.99	138855.99	alt	gross	^	×
730	Tessiner	Kirsche	selten	654001.87	138774.87	alt	gross	x	^
733	Tessiner	Kirsche	selten	654037.99	138740.99	alt	gross	^	
736	Tessiner	Kirsche	selten	654050.99	138727.99	alt	gross		
743	Grosser Französischer Katzenkopf	Birne	selten	653989.99	138648.99	alt	gross		
805	Roter Osterkalvill	Apfel	sehr selten	654186.18	138795.54	mittel	mittel		
812	Grosser Französischer Katzenkopf	Birne	selten	654194.31	138746.18	alt	gross	x	
858	Lokalsorte / Sämling	Apfel	selten	654157.87	139118.43	alt	gross		
861	Lokalsorte / Sämling	Apfel	selten	654231.82	139116.45	alt	gross		
864	Roter Eiser	Apfel	selten	654204.99	139005.45	alt	gross	×	
906	süssliche, haltbare Kochbirne,	Birne	selten	654304.68	139069.99	alt	gross	^	
	Regionalsorte								
911	Weisser Astrachan	Apfel	selten	654174.81	138721.24	alt	gross		
957	Hofratsbirne	Birne	selten	654263.18	138821.24	mittel	mittel		
967	Schwarze Herzkirsche	Kirsche	selten	654275.99	138847.99	mittel	mittel		
1009	Roter Kardinal, Roter Backapfel	Apfel	selten	654336.62	138947.62	mittel	mittel		
1024	Grosser Französischer Katzenkopf	Birne	selten	654354.93	138944.44	mittel	mittel		х
1031	Tessiner	Kirsche	selten	654373.81	138940.12	alt	gross		
1040	Tessiner	Kirsche	selten	654412.99	138996.99	alt	gross		х

Tabelle 3: Liste der 125 verschwundenen Obstbäume.

NR	Sorte	Art	х	У	Alter	Grösse
1		Birne	655310.27	140004.17	jung	klein
3		Kirsche	655322.43	139980.54	mittel	mittel
13		Kirsche	655320.00	139879.85	jung	klein
18		Apfel	655322.08	139878.35	mittel	mittel
19		Apfel	655327.68	139876.81	mittel	mittel
20		Apfel	655331.01	139873.65	jung	klein
21		Birne	655323.29	139875.08	alt	gross
31	keine Früchte	Apfel	655200.62	139799.18	jung	klein
33		Apfel	655178.28	139768.07	jung	klein
34		Kirsche	655175.28	139767.07	mittel	mittel
41		Pflaume / Zwetschge	655077.80	139792.91	alt	gross
49		Kirsche	655133.53	139868.45	alt	gross
58		Nussbaum	655143.08	139763.81	jung	klein
66		Birne	655160.64	139807.18	mittel	mittel
69		Apfel	655170.73	139799.73	alt	gross
70		Pflaume / Zwetschge	655170.37	139802.91	mittel	mittel
71		Pflaume / Zwetschge	655176.18	139802.10	mittel	mittel
86		Pflaume / Zwetschge	655263.68	139857.23	jung	klein
87		Apfel	655265.28	139860.87	alt	gross
88		Apfel	655267.51	139862.60	mittel	mittel
98		Kirsche	655234.70	139957.94	alt	gross
100	keine Früchte	Apfel	655214.76	139966.16	alt	gross
101		Apfel	655229.07	139970.75	alt	gross
103		Apfel	655252.26	139966.35	alt	gross
105		Apfel	655268.94	139969.71	alt	gross
116		Apfel	655230.18	140034.68	jung	klein
122		Apfel	655126.01	140075.12	jung	klein
126		Birne	655122.31	140100.15	jung	klein
127		Pflaume / Zwetschge	655127.06	140103.59	jung	klein
128		Birne	655127.22	140100.52	jung	klein
129		Pflaume / Zwetschge	655126.95	140097.24	jung	klein
133		Kirsche	655090.99	139893.99	alt	gross
135		Birne	655044.98	139873.17	jung	klein
161		Kirsche	655057.82	140027.09	mittel	mittel
208		Kirsche	654840.75	139665.08	alt .	gross
300		Birne	654546.81	139252.13	jung	klein
301		Kirsche	654551.00	139256.63	jung	klein
302	Circlina Labalas :	Apfel	654554.38	139259.25	jung	klein
321	Sämling, Lokalsorte	Birne	654429.87	138808.73	alt	gross
322		Birne	654428.22	138812.99	alt	gross
344		Kirsche Rflaumo / Zwotschgo	654261.17	138642.99	mittel	mittel
354		Pflaume / Zwetschge	654152.33	138630.93	mittel	mittel
355		Pflaume / Zwetschge	654145.51	138631.50	mittel	mittel
356		Pflaume / Zwetschge	654130.56	138626.89	alt	gross
406		Apfel	652907.06	137936.99	alt	gross
414		Nussbaum Kirsche	652873.81 652834.41	137979.86 137908.19	alt	gross
		Apfel			alt	gross
416		•	652829.76	137903.66	alt	gross
418		Aprikose Pflaume / Zwetschge	652834.58	137901.36	jung	klein
419		Pflaume / Zwetschge	652831.54	137899.05	jung	klein
420		Pflaume / Zwetschge	652824.26	137894.37	mittel	mittel
421		Pflaume / Zwetschge	652819.54	137887.92	mittel	mittel
426		Pflaume / Zwetschge	652838.21	137900.35	jung	klein
430		Pflaume / Zwetschge	652821.69	137903.37	mittel	mittel
431		Pflaume / Zwetschge	652816.57	137909.63	jung	klein

432 Mean Pollman Provincing by Minary Provincing by	422		Dilamas / Zurataska	CE201C 77	127002 74		
434 Image: Company of the			-				
436 Inspect of the color of th							
436 Install Missel 65380A3 37882.65 mittel mittel 442 Install Apfel 65310A02 33808.67 mittel mittel 444 Install Apfel 65310A02 33807.75 alt gross 488 Install Apfel 65300A79 33814.12 alt gross 480 Install Apfel 65304.00 13828.15 alt gross 496 Install Kirsche 65304.00 13828.15 alt gross 551 Saming Kirsche 65304.00 13824.19 alt gross 556 Saming Kirsche 653747.01 33849.11 alt gross 559 Install Apfel 653727.11 33843.21 alt gross 559 Install Apfel 653727.11 33873.53 34843.21 alt gross 559 Install Apfel 653727.11 33873.51 34841.11							
442 Image: Company of the							
444 Image: Content of Palamer / Zwetschger 653007-79 138072-75 intent of gross 488 Image: Content of Same of S							
458 Image: Content of the	442		Apfel	653100.02	138068.67	mittel	mittel
460 Image: Content of the	444		Pflaume / Zwetschge	653086.79	138072.75	alt	gross
479 Image: Company of the	458		Apfel	653007.87	138141.26	alt	gross
496 Image: Company of the	460		Apfel	653017.79	138166.52	alt	gross
503 Image Kirsche 653675,00 38541,99 alt gross 551 Saming Kirsche 65360,03 38521,12 alt gross 556 Saming Kirsche 65374,05 38494,91 alt gross 558 Alle Kirsche 65371,55 38492,13 alt gross 559 Apfel 65371,27 38372,72 38372,57 alt gross 578 Apfel 653747,27 38324,53 alt gross 583 Leadenade d'Oullins Apfel 65340,27 38054,83 mittel mittel 644 Reinedaude d'Oullins Apfel 65340,37 38954,83 mittel mittel 647 Karaapfel Apfel 65340,37 38954,83 mittel mittel 657 Lacapfel Apfel 65340,39 38842,99 alt gross 644 Lacapfel Apfel 65340,39 38842,99 alt gross	479		Kirsche	653569.29	138281.35	alt	gross
SSI Samining Kirsche 653800.43 18827.12 alt gross SS6 Samining Kirsche 653747.05 18840.91 alt gross SS6 Samining Kirsche 653727.41 138470.01 mittel gross SS9 Image Apfel 653727.27 138476.02 mittel mittel S66 Samining Kirsche 653787.17 138374.53 alt gross S78 Image Apfel 65378.72 13894.33 mittel mittel 648 Reinedaude d'Oullins Pflaume/Zwetschge 65340.77 13895.63 mittel mittel 648 Reinedaude d'Oullins Apfel 65321.30 13894.91 mittel mittel 649 Acapafel Apfel 65329.30 13894.91 alt gross 74 Land Nusbaum 65396.99 13884.99 alt gross 74 Land Apfel 65399.99 13862.99	496		Kirsche	653614.00	138423.99	alt	gross
556 Samling Kirsche 653747.05 38494.91 alt gross 558 Common Kirsche 653755.55 38432.31 alt gross 559 Common Apfel 653757.17 38347.52 mittel mittel 566 Saming Kirsche 653727.27 13844.53 alt gross 578 Common Pilaume/Zwetschige 65372.72 13824.81 mittel mittel 684 Reineclaude d'Oulins Pilaume/Zwetschige 65340.37 138056.63 mittel mittel 653 Langfel Apfel 65312.99 137982.03 mittel mittel 654 Karaapfel Apfel 65391.81 1386.99 alt gross 744 Langfel Apfel 65399.83 13863.99 alt gross 748 Langfel Apfel 65399.99 13863.99 alt gross 742 Pastorenbirne Bilme 65406.99 138659.99	503		Kirsche	653675.00	138541.99	alt	gross
558 Image: Company of the	551	Sämling	Kirsche	653800.43	138527.12	alt	gross
559 Image:	556	Sämling	Kirsche	653747.05	138494.91	alt	gross
566 Samining Kirsche 653787.17 138373.57 alt gross 578 Pflaume / wetschge 653747.27 138244.53 alt gross 583 Reineclaude d'Oullins Pflaume / zwetschge 653409.77 138054.63 mittel mittel 653 Reineclaude d'Oullins Pflaume / zwetschge 653409.77 138054.63 mittel mittel 653 Lange de l'Aller Apfel 653312.09 13798.11 dit gross 654 Klarapfel Apfel 653312.99 138842.99 alt gross 714 Clamper de l'Aller Kirsche 653989.99 138631.99 alt gross 746 Clamper de l'Aller Kirsche 653989.99 13864.99 alt gross 748 Practice Apfel 65080.99 138654.99 alt gross 733 Carcelonime Birne 55060.99 138654.99 alt gross 752 Pastoreblime Birne	558		Kirsche	653715.55	138432.31	alt	gross
578 Image: Company of Same of	559		Apfel	653727.41	138476.02	mittel	mittel
583 Apfel 653768.39 138241.81 mittel mittel 648 Reineclaude d'Oullins Pflaume / Zwetschge 65340.97 138054.63 mittel mittel 653 Apfel 653312.90 137998.13 mittel mittel 654 Klarapfel Apfel 653322.90 137998.13 mittel mittel 675 Birne 653914.81 138699.00 alt gross 744 Muschaum 653968.99 138681.99 alt gross 746 Carcal Kirsche 653993.99 138631.99 alt gross 748 Amale Apfel 653993.99 138659.99 mittel mittel 752 Pastorenbime Birne 65406.99 138679.99 alt gross 753 Amited Apfel 65406.99 138679.99 mittel mittel 752 Pastorenbime Birne 65406.99 138679.99 alt gross 753	566	Sämling	Kirsche	653787.17	138373.57	alt	gross
648 Reineclaude d'Oullins Pflaume / Zwetschge 65340.77 138054.63 mittel mittel 653 Aprel 653312.99 137998.11 alt gross 654 Klaraapfel Apfel 653312.91 137982.03 mittel mittel mittel 657 Bilme 653314.81 138699.00 alt gross 744 Land Nussbaum 653968.99 138642.99 alt gross 746 Aprel 653993.99 138629.99 alt gross 748 Patorenbirne Bilme 654060.99 138659.99 mittel mittel 752 Pastorenbirne Bilme 654060.09 138679.99 mittel gross 752 Pastorenbirne Aprel 65407.06 138658.31 alt gross 752 Pastorenbirne Aprel 65407.09 138678.99 mittel mittel 752 Pastorenbirne Aprel 654120.99 138678.99 mittel	578		Pflaume / Zwetschge	653747.27	138244.53	alt	gross
653 Name Apfel 65312.99 137998.11 alt gross 654 Klaraapfel Apfel 653323.05 137982.03 mittel mittel 675 Birne 653968.99 138699.09 alt gross 744 Nussbaum 653968.99 138631.99 alt gross 746 Amount of Sayard of Sa	583		Apfel	653768.39	138241.81	mittel	mittel
654 Klaraapfel Apfel 653323.05 137982.03 mittel mittel 675 Birne 653914.81 138699.00 alt gross 744 Nussbaum 653968.99 138842.99 alt gross 746 Kirsche 653969.99 138631.99 alt gross 748 Aprel 653993.99 138624.99 mittel mittel 752 Pastorenbirne Birne 654060.99 138658.31 alt gross 753 Pflaume / Zwetschge 654080.99 138678.99 mittel mittel 762 Apricose 654086.31 138678.99 mittel mittel 763 Apricose 654129.99 138678.99 mittel mittel 764 Apricose 654129.99 138678.99 mittel mittel 770 keine Früchte Apfel 654129.99 138715.99 mittel mittel 782 Plaume / Zwetschge 65412.99 138737.99	648	Reineclaude d'Oullins	Pflaume / Zwetschge	653409.77	138054.63	mittel	mittel
654 Klaraapfel Apfel 653323.05 137982.03 mittel mittel 675 Birme 6533914.81 138699.00 alt gross 714 Amale Nussbaum 653969.99 138842.99 alt gross 746 Amale Kirsche 653969.99 138631.99 alt gross 748 Aprel 653969.99 138631.99 alt gross 748 Pastorenbirne Birme 654060.09 138654.99 alt gross 753 Pflaume / Zwetschge 654087.06 138678.99 mittel mittel 762 Amale Aprikose 654087.09 138678.99 mittel mittel 763 Amale Aprikose 654129.99 138678.99 mittel mittel 764 Amale Aprikose 654129.99 138678.99 mittel mittel 762 Amale Aprikose 654129.99 138673.99 mittel mittel <th< th=""><th>653</th><th></th><th>Apfel</th><th>653312.99</th><th>137998.11</th><th>alt</th><th>gross</th></th<>	653		Apfel	653312.99	137998.11	alt	gross
714 Russbaum 653968.99 138842.99 alt gross 746 Common Miles Kirsche 653969.99 138631.99 alt gross 748 Apfel 653993.99 138629.99 mittel mittel 752 Pastorenbirne Birne 654060.99 138654.99 alt gross 753 Pastorenbirne Birne 654080.09 138678.99 jung klein 762 Aprel 654109.99 138678.99 jung klein 763 Aprel 654109.99 138678.29 jung klein 764 Kirsche 654129.99 138767.99 mittel mittel 764 Keine Früchte Apfel 654134.99 138767.99 mittel mittel 782 Pflaume / Zwetschge 654129.99 138787.99 alt gross 783 Aprel Apfel 65414.99 138739.99 alt gross 781 keine Früchte Apfel	654	Klaraapfel	Apfel	653323.05	137982.03	mittel	
714 Russbaum 653968.99 138842.99 alt gross 746 Common Miles Kirsche 653969.99 138631.99 alt gross 748 Apfel 653993.99 138629.99 mittel mittel 752 Pastorenbirne Birne 654060.99 138654.99 alt gross 753 Pastorenbirne Birne 654080.09 138678.99 jung klein 762 Aprel 654109.99 138678.99 jung klein 763 Aprel 654109.99 138678.29 jung klein 764 Kirsche 654129.99 138767.99 mittel mittel 764 Keine Früchte Apfel 654134.99 138767.99 mittel mittel 782 Pflaume / Zwetschge 654129.99 138787.99 alt gross 783 Aprel Apfel 65414.99 138739.99 alt gross 781 keine Früchte Apfel	675		•	653914.81	138699.00	alt	gross
746 Roman (Marchan) Kirsche 653969.99 138631.99 alt gross 748 Pastorenbirne Aprel 653993.99 138624.99 mittel mittel 752 Pastorenbirne Birne 654006.99 138654.99 jung kein 762 Aprel 654108.90 138678.99 jung kein 763 Aprel 654108.99 138678.99 jung kein 764 Aprel 654108.31 138678.29 jung kein 764 Aprel 654108.31 138678.99 mittel mittel 770 keine Früchte Apfel 654129.99 138679.99 jung klein 782 Ceine Früchte Apfel 654145.99 13873.99 alt gross 783 Rome Früchte Apfel 654145.99 13873.99 alt gross 813 Red Delicious Apfel 654145.99 13873.99 mittel mittel 819 R	714		Nussbaum	653968.99	138842.99	alt	
748 Apfel 653993.99 138629.99 mittel mittel 752 Pastorenbirne Birne 654060.99 138654.99 alt gross 753 Patsorenbirne Birne 654080.99 138654.99 alt gross 762 Aprel 654080.99 138678.99 Jung klein 763 Aprikose 654085.31 138678.09 Jung klein 764 Aprikose 654029.99 138679.99 mittel mittel 764 Aprico Kirsche 654129.99 138679.99 mittel mittel 762 Aprico Kirsche 654134.99 138739.99 alt gross 764 Aprel 654134.99 138739.99 alt gross 783 Aprico Aprel 654135.99 138739.99 alt gross 783 Pflaume / Zwetschge 654135.99 138739.99 alt gross 819 Red Delicious Aprel 65412	746		Kirsche	653969.99	138631.99	alt	
752 Pastorenbirne Birne 654060.99 138654.99 alt gross 753 Pflaume / Zwetschge 654087.06 138658.31 alt gross 762 April 654109.99 138678.99 Jung klein 763 Aprikose 654109.99 138678.99 mittel mittel 764 Aprikose 654109.99 138678.99 mittel mittel 764 Aprikose 654129.99 138679.99 mittel mittel 770 keine Früchte Apriel 654134.99 138731.99 alt gross 783 Pflaume / Zwetschge 654141.99 138739.99 alt gross 781 keine Früchte Apfel 654145.99 138730.99 mittel	748		Apfel	653993.99	138629.99	mittel	
753 Image: Company of State (Company) Pflaume / Zwetschge 654087.06 138658.31 alt gross 762 Image: Company of State (Company) Apfel 654109.99 138678.99 jung klein 763 Image: Company of State (Company) Kirsche 654109.99 138769.99 mittel	752	Pastorenbirne				alt	
762 Apfel 654109.99 138678.99 jung klein 763 Aprikose 654086.31 138687.62 jung klein 764 Carrichte Kirsche 654129.99 138679.99 mittel mittel 770 keine Früchte Apfel 654134.99 138715.99 jung klein 782 Pflaume / Zwetschge 654136.74 138737.99 alt gross 783 Pflaume / Zwetschge 65414.99 138739.99 alt gross 791 keine Früchte Apfel 65414.99 138739.99 alt gross 813 Carpital Gelicious Apfel 65414.99 138736.99 alt gross 819 Red Delicious Apfel 654214.99 138780.99 mittel mittel 820 Red Delicious Apfel 654218.99 138781.99 mittel mittel 821 Kanada Reinette Apfel 654223.99 138781.99 alt gross							
763 Aprikose 654086.31 138687.62 jung klein 764 Kirsche 654129.99 138679.99 mittel mittel 770 keine Früchte Apfel 654134.99 138715.99 jung klein 782 Pflaume / Zwetschge 654136.74 138737.99 alt gross 783 Pflaume / Zwetschge 65414.99 138739.99 alt gross 791 keine Früchte Apfel 65414.99 138730.99 alt gross 813 C Pflaume / Zwetschge 65414.99 138736.99 alt gross 819 Red Delicious Apfel 654214.99 138780.99 mittel mittel 820 Red Delicious Apfel 654218.99 138781.99 mittel mittel 821 Kanada Reinette Apfel 654223.99 138781.99 alt gross 838 Birne 654200.99 138970.99 alt gross 871 <			_				
764 Kirsche 654129.99 138679.99 mittel mittel 770 keine Früchte Apfel 654134.99 138715.99 jung klein 782 Pflaume / Zwetschge 654136.74 138737.99 alt gross 783 Pflaume / Zwetschge 654141.99 138739.99 alt gross 791 keine Früchte Apfel 654145.99 138739.99 alt gross 813 Pflaume / Zwetschge 654145.99 138780.99 alt gross 819 Red Delicious Apfel 654214.99 138780.99 mittel mittel 820 Red Delicious Apfel 654218.99 138781.99 mittel mittel 821 Kanada Reinette Apfel 654218.99 138781.99 mittel mittel 821 Kanada Reinette Apfel 654201.99 1389781.99 alt gross 838 Birne 654201.99 139013.99 alt gross							
770 keine Früchte Apfel 654134.99 138715.99 jung klein 782 Pflaume / Zwetschge 654136.74 138737.99 alt gross 783 Pflaume / Zwetschge 654141.99 138739.99 alt gross 791 keine Früchte Apfel 654145.99 13873.99 alt gross 813 Prilaume / Zwetschge 654197.99 138780.99 mittel mittel 820 Red Delicious Apfel 654218.99 138781.99 mittel mittel 820 Red Delicious Apfel 654218.99 138781.99 mittel mittel 820 Red Delicious Apfel 654218.99 138781.99 mittel mittel 821 Kanada Reinette Apfel 654218.99 138781.99 alt gross 833 Image (Statestal) Birne 654261.99 13901.99 alt gross 842 Kirsche 654320.56 139182.00 mittel mittel </th <th>764</th> <th></th> <th>•</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>mittel</th>	764		•				mittel
782 Pflaume / Zwetschge 654136.74 138737.99 alt gross 783 Pflaume / Zwetschge 654141.99 138739.99 alt gross 791 keine Früchte Apfel 654141.99 138739.99 alt gross 791 keine Früchte Apfel 654145.99 138780.99 mittel mittel 813 Pflaume / Zwetschge 654197.99 138780.99 mittel mittel 819 Red Delicious Apfel 654214.99 138781.99 mittel mittel 820 Red Delicious Apfel 654218.99 138781.99 mittel mittel 821 Kanada Reinette Apfel 654220.99 13879.99 alt gross 838 Birne 654200.99 138979.99 alt gross 871 Kirsche 654320.99 139201.99 alt gross 871 Kirsche 654320.56 139182.00 mittel mittel 883 Linger <th></th> <th>keine Früchte</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>		keine Früchte					
783 Pflaume / Zwetschge 654141.99 138739.99 alt gross 791 keine Früchte Apfel 654145.99 138822.99 mittel mittel 813 Pflaume / Zwetschge 654197.99 138736.99 alt gross 819 Red Delicious Apfel 654214.99 138780.99 mittel mittel 820 Red Delicious Apfel 654218.99 138781.99 mittel mittel 821 Kanada Reinette Apfel 654223.99 138785.99 alt gross 838 Image: Responsibility of the company of the c			·				
791 keine Früchte Apfel 654145.99 138822.99 mittel mittel 813 Pflaume / Zwetschge 654197.99 138736.99 alt gross 819 Red Delicious Apfel 654214.99 138780.99 mittel mittel 820 Red Delicious Apfel 654218.99 138781.99 mittel mittel 821 Kanada Reinette Apfel 654223.99 138785.99 alt gross 838 Birne 654200.99 138979.99 alt gross 871 Line Kirsche 654261.99 139013.99 alt gross 883 Apfel 654320.56 139182.00 mittel mittel mittel 889 Line Kirsche 654325.81 139185.75 alt gross 900 Mirsche 654328.87 139189.43 jung klein 909 Pflaume / Zwetschge 654181.69 mittel mittel 917 keine Frü							
813 Pflaume / Zwetschge 654197.99 138736.99 alt gross 819 Red Delicious Apfel 654214.99 138780.99 mittel mittel 820 Red Delicious Apfel 654218.99 138781.99 mittel mittel 821 Kanada Reinette Apfel 65420.99 138979.99 alt gross 838 — Birne 65420.99 138979.99 alt gross 871 — Kirsche 654261.99 139013.99 alt gross 883 — Apfel 654320.56 139182.00 mittel mittel 889 — Kirsche 654351.99 139201.99 alt gross 900 — Kirsche 654328.81 139189.43 jung klein 903 — Pflaume / Zwetschge 654187.81 138735.75 mittel mittel 917 keine Früchte Apfel 654187.81 13871.69 mittel mi		keine Früchte					
819 Red Delicious Apfel 654214.99 138780.99 mittel mittel 820 Red Delicious Apfel 654218.99 138781.99 mittel mittel 821 Kanada Reinette Apfel 654223.99 138785.99 alt gross 838 Birne 654200.99 138979.99 alt gross 871 Kirsche 654261.99 139013.99 alt gross 883 Apfel 654320.56 139182.00 mittel mittel 889 Kirsche 654351.99 139201.99 alt gross 900 Kirsche 654328.87 139185.75 alt gross 903 Kirsche 654328.87 139189.43 jung klein 909 Pflaume / Zwetschge 654187.81 138735.75 mittel mittel 917 keine Früchte Apfel 654256.50 138741.29 jung klein 937 Golden Delicious Apfel 654249.7							
820 Red Delicious Apfel 654218.99 138781.99 mittel mittel 821 Kanada Reinette Apfel 654223.99 138785.99 alt gross 838 Emanda Reinette Apfel 654200.99 139013.99 alt gross 871 Control Kirsche 654261.99 139013.99 alt gross 883 Apfel 654320.56 139182.00 mittel mittel 889 Control Kirsche 654351.99 139201.99 alt gross 900 Crische 654352.81 139185.75 alt gross 903 Crische 654328.87 139189.43 jung klein 909 Pflaume / Zwetschge 654187.81 138735.75 mittel mittel 917 keine Früchte Apfel 654187.81 138741.69 mittel mittel 937 Golden Delicious Apfel 654256.50 138741.12 jung klein		Red Delicious					
821 Kanada Reinette Apfel 654223.99 138785.99 alt gross 838 Birne 654200.99 138979.99 alt gross 871 Kirsche 654261.99 139013.99 alt gross 883 Apfel 654320.56 139182.00 mittel mittel 889 Kirsche 654351.99 139201.99 alt gross 900 Kirsche 654352.81 139185.75 alt gross 903 Kirsche 654328.87 139189.43 jung klein 909 Pflaume / Zwetschge 654187.81 138735.75 mittel mittel 917 keine Früchte Apfel 654151.69 138714.69 mittel mittel 937 Golden Delicious Apfel 654256.50 138741.12 jung klein 952 Pastorenbirne Birne 65429.74 13890.99 alt gross 955 Kongressbirne Birne 654265.99							
838 Birne 654200.99 138979.99 alt gross 871 Kirsche 654261.99 139013.99 alt gross 883 Apfel 654320.56 139182.00 mittel mittel 889 Kirsche 654351.99 139201.99 alt gross 900 Kirsche 654328.87 139185.75 alt gross 903 Kirsche 654328.87 139189.43 jung klein 909 Pflaume / Zwetschge 654187.81 138735.75 mittel mittel 917 keine Früchte Apfel 654151.69 138714.69 mittel mittel 937 Golden Delicious Apfel 654256.50 138741.12 jung klein 952 Pastorenbirne Birne 654249.74 138792.86 alt gross 955 Kanada Reinette Apfel 65427.99 138807.99 alt gross 971 Kongressbirne Birne 654265.99 <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>							
871 Kirsche 654261.99 139013.99 alt gross 883 Apfel 654320.56 139182.00 mittel mittel 889 Kirsche 654351.99 139201.99 alt gross 900 Kirsche 654352.81 139185.75 alt gross 903 Kirsche 654328.87 139189.43 jung klein 909 Pflaume / Zwetschge 654187.81 138735.75 mittel mittel 917 keine Früchte Apfel 654151.69 138714.69 mittel mittel 937 Golden Delicious Apfel 654256.50 138741.12 jung klein 952 Pastorenbirne Birne 654249.74 138792.86 alt gross 955 Kanada Reinette Apfel 654271.99 138804.99 mittel mittel 956 Kanada Reinette Apfel 654281.97 138893.25 mittel mittel 951 Kongressbirne		Randa Remette					
883 Apfel 654320.56 139182.00 mittel mittel 889 Kirsche 654351.99 139201.99 alt gross 900 Kirsche 654352.81 139185.75 alt gross 903 Kirsche 654328.87 139189.43 jung klein 909 Pflaume / Zwetschge 654187.81 138735.75 mittel mittel 917 keine Früchte Apfel 654151.69 138714.69 mittel mittel 937 Golden Delicious Apfel 654256.50 138741.12 jung klein 952 Pastorenbirne Birne 654274.99 138804.99 mittel mittel 955 Fflaume / Zwetschge 654274.99 138807.99 alt gross 971 Kongressbirne Birne 654265.99 13889.99 alt gross 982 Pflaume / Zwetschge 654281.97 138893.25 mittel mittel 1041 Sämling Kirsche </th <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>							
889 Kirsche 654351.99 139201.99 alt gross 900 Kirsche 654352.81 139185.75 alt gross 903 Kirsche 654328.87 139189.43 jung klein 909 Pflaume / Zwetschge 654187.81 138735.75 mittel mittel 917 keine Früchte Apfel 654151.69 138714.69 mittel mittel 937 Golden Delicious Apfel 654256.50 138741.12 jung klein 952 Pastorenbirne Birne 654249.74 138792.86 alt gross 955 Pflaume / Zwetschge 654274.99 138804.99 mittel mittel 956 Kanada Reinette Apfel 654271.99 138807.99 alt gross 971 Kongressbirne Birne 654265.99 138893.25 mittel mittel 1041 Sämling Kirsche 654424.99 138992.99 alt gross 1049							
900 Kirsche 654352.81 139185.75 alt gross 903 Kirsche 654328.87 139189.43 jung klein 909 Pflaume / Zwetschge 654187.81 138735.75 mittel mittel 917 keine Früchte Apfel 654151.69 138714.69 mittel mittel 937 Golden Delicious Apfel 654256.50 138741.12 jung klein 952 Pastorenbirne Birne 654249.74 138792.86 alt gross 955 Pflaume / Zwetschge 654271.99 138804.99 mittel mittel 956 Kanada Reinette Apfel 654271.99 138807.99 alt gross 971 Kongressbirne Birne 654265.99 138890.99 alt gross 982 Pflaume / Zwetschge 654281.97 138893.25 mittel mittel 1041 Sämling Kirsche 654471.94 138992.99 alt gross							
903 Kirsche 654328.87 139189.43 jung klein 909 Pflaume / Zwetschge 654187.81 138735.75 mittel mittel 917 keine Früchte Apfel 654151.69 138714.69 mittel mittel 937 Golden Delicious Apfel 654256.50 138741.12 jung klein 952 Pastorenbirne Birne 654249.74 138792.86 alt gross 955 Pflaume / Zwetschge 654271.99 138804.99 mittel mittel 956 Kanada Reinette Apfel 654271.99 138807.99 alt gross 971 Kongressbirne Birne 654265.99 138890.99 alt gross 982 Pflaume / Zwetschge 654281.97 13899.25 mittel mittel 1041 Sämling Kirsche 654424.99 13899.29 alt gross 1049 Kirsche 654431.06 138947.25 alt gross 1							
909 Pflaume / Zwetschge 654187.81 138735.75 mittel mittel 917 keine Früchte Apfel 654151.69 138714.69 mittel mittel 937 Golden Delicious Apfel 654256.50 138741.12 jung klein 952 Pastorenbirne Birne 654249.74 138792.86 alt gross 955 Pflaume / Zwetschge 654274.99 138804.99 mittel mittel 956 Kanada Reinette Apfel 654271.99 138807.99 alt gross 971 Kongressbirne Birne 654265.99 138869.99 alt gross 982 Pflaume / Zwetschge 654281.97 138893.25 mittel mittel 1041 Sämling Kirsche 654424.99 13899.29 alt gross 1049 Kirsche 654431.06 138947.25 alt gross 1050 Kirsche 654432.81 138936.68 mittel mittel							
917 keine Früchte Apfel 654151.69 138714.69 mittel mittel 937 Golden Delicious Apfel 654256.50 138741.12 jung klein 952 Pastorenbirne Birne 654249.74 138792.86 alt gross 955 Pflaume / Zwetschge 654274.99 138804.99 mittel mittel 956 Kanada Reinette Apfel 654265.99 138807.99 alt gross 971 Kongressbirne Birne 654265.99 138869.99 alt gross 982 Pflaume / Zwetschge 654281.97 138893.25 mittel mittel 1041 Sämling Kirsche 654424.99 138992.99 alt gross 1049 Kirsche 654417.94 138951.74 mittel mittel 1050 Kirsche 654431.06 138947.25 alt gross 1052 Kirsche 654432.81 13893.68 mittel mittel 1061 <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>							
937 Golden Delicious Apfel 654256.50 138741.12 jung klein 952 Pastorenbirne Birne 654249.74 138792.86 alt gross 955 Pflaume / Zwetschge 654249.79 138804.99 mittel mittel 956 Kanada Reinette Apfel 654271.99 138807.99 alt gross 971 Kongressbirne Birne 654265.99 138869.99 alt gross 982 Pflaume / Zwetschge 654281.97 138893.25 mittel mittel 1041 Sämling Kirsche 654424.99 138992.99 alt gross 1049 Kirsche 654417.94 138951.74 mittel mittel 1050 Kirsche 654431.06 138947.25 alt gross 1052 Kirsche 654432.81 13893.68 mittel mittel 1061 Sämling Apfel 654493.12 13889.94 alt gross 1062		keine Früchte	_				
952 Pastorenbirne Birne 654249.74 138792.86 alt gross 955 Pflaume / Zwetschge 654274.99 138804.99 mittel mittel 956 Kanada Reinette Apfel 654271.99 138807.99 alt gross 971 Kongressbirne Birne 654265.99 138869.99 alt gross 982 Pflaume / Zwetschge 654281.97 138893.25 mittel mittel 1041 Sämling Kirsche 654424.99 138992.99 alt gross 1049 Kirsche 654417.94 138951.74 mittel mittel 1050 Kirsche 654431.06 138947.25 alt gross 1052 Kirsche 654432.81 138936.68 mittel mittel 1061 Sämling Apfel 654493.12 13889.94 alt gross 1062 Pflaume / Zwetschge 654491.12 13889.94 mittel mittel							
955 Pflaume / Zwetschge 654274.99 138804.99 mittel mittel 956 Kanada Reinette Apfel 654271.99 138807.99 alt gross 971 Kongressbirne Birne 654265.99 138869.99 alt gross 982 Pflaume / Zwetschge 654281.97 138893.25 mittel mittel 1041 Sämling Kirsche 654424.99 138992.99 alt gross 1049 Kirsche 654417.94 138951.74 mittel mittel 1050 Kirsche 654431.06 138947.25 alt gross 1052 Kirsche 654432.81 138936.68 mittel mittel 1061 Sämling Apfel 654493.12 13889.94 alt gross 1062 Pflaume / Zwetschge 654491.12 13889.94 mittel mittel							
956 Kanada Reinette Apfel 654271.99 138807.99 alt gross 971 Kongressbirne Birne 654265.99 138869.99 alt gross 982 Pflaume/Zwetschge 654281.97 138893.25 mittel mittel 1041 Sämling Kirsche 654424.99 138992.99 alt gross 1049 Kirsche 654417.94 138951.74 mittel mittel 1050 Kirsche 654431.06 138947.25 alt gross 1052 Kirsche 654432.81 138936.68 mittel mittel 1061 Sämling Apfel 654493.12 138893.94 alt gross 1062 Pflaume/Zwetschge 654491.12 13889.94 mittel mittel		rastorenbirne					
971 Kongressbirne Birne 654265.99 138869.99 alt gross 982 Pflaume/Zwetschge 654281.97 138893.25 mittel mittel 1041 Sämling Kirsche 654424.99 138992.99 alt gross 1049 Kirsche 654417.94 138951.74 mittel mittel 1050 Kirsche 654431.06 138947.25 alt gross 1052 Kirsche 654432.81 138936.68 mittel mittel 1061 Sämling Apfel 654493.12 138893.94 alt gross 1062 Pflaume/Zwetschge 654491.12 13889.94 mittel mittel		Kanada Dainatta	-				
982 Pflaume / Zwetschge 654281.97 138893.25 mittel mittel 1041 Sämling Kirsche 654424.99 138992.99 alt gross 1049 Kirsche 654417.94 138951.74 mittel mittel 1050 Kirsche 654431.06 138947.25 alt gross 1052 Kirsche 654432.81 138936.68 mittel mittel 1061 Sämling Apfel 654493.12 138893.94 alt gross 1062 Pflaume / Zwetschge 654491.12 13889.94 mittel mittel							
1041 Sämling Kirsche 654424.99 138992.99 alt gross 1049 Kirsche 654417.94 138951.74 mittel mittel 1050 Kirsche 654431.06 138947.25 alt gross 1052 Kirsche 654432.81 138936.68 mittel mittel 1061 Sämling Apfel 654493.12 138893.94 alt gross 1062 Pflaume/Zwetschge 654491.12 13889.94 mittel mittel		Kongressbirne					
1049 Kirsche 654417.94 138951.74 mittel mittel 1050 Kirsche 654431.06 138947.25 alt gross 1052 Kirsche 654432.81 138936.68 mittel mittel 1061 Sämling Apfel 654493.12 138893.94 alt gross 1062 Pflaume/Zwetschge 654491.12 138889.94 mittel mittel			_				
1050 Kirsche 654431.06 138947.25 alt gross 1052 Kirsche 654432.81 138936.68 mittel mittel 1061 Sämling Apfel 654493.12 138893.94 alt gross 1062 Pflaume/Zwetschge 654491.12 13889.94 mittel mittel		Sämling					
1052 Kirsche 654432.81 138936.68 mittel mittel 1061 Sämling Apfel 654493.12 138893.94 alt gross 1062 Pflaume/Zwetschge 654491.12 13889.94 mittel mittel						mittel	mittel
1061 Sämling Apfel 654493.12 138893.94 alt gross 1062 Pflaume/Zwetschge 654491.12 13889.94 mittel mittel	1050		Kirsche	654431.06	138947.25	alt	gross
1062 Pflaume / Zwetschge 654491.12 138889.94 mittel mittel	1052		Kirsche	654432.81	138936.68	mittel	mittel
	1061	Sämling	Apfel	654493.12	138893.94	alt	gross
1063 Pflaume / Zwetschge 654491.12 138897.94 mittel mittel	1062		Pflaume / Zwetschge	654491.12	138889.94	mittel	mittel
	1063		Pflaume / Zwetschge	654491.12	138897.94	mittel	mittel

1064		Pflaume / Zwetschge	654484.99	138894.99	mittel	mittel
1065		Kirsche	654474.62	138894.49	mittel	mittel
1068	keine Früchte	Apfel	654474.31	138940.63	jung	klein
1069		Pflaume / Zwetschge	654478.37	138934.12	jung	klein
1080	Dr. Jules Guyot	Birne	654457.18	138979.31	jung	klein
1099		Kirsche	654531.99	139068.62	alt	gross
1148		Kirsche	654422.99	139237.99	alt	gross
1149		Apfel	654431.99	139221.99	jung	klein
1167		Apfel	654432.64	139177.47	jung	klein
1170		Pflaume / Zwetschge	652828.56	137896.84	mittel	mittel

Kartografische Übersicht der überprüften seltenen / sehr seltenen Sorten

Karte 1: Ausschnitt Mühlebach

Karte 2: Ausschnitt Ernen

Karte 3: Ausschnitt Niederernen



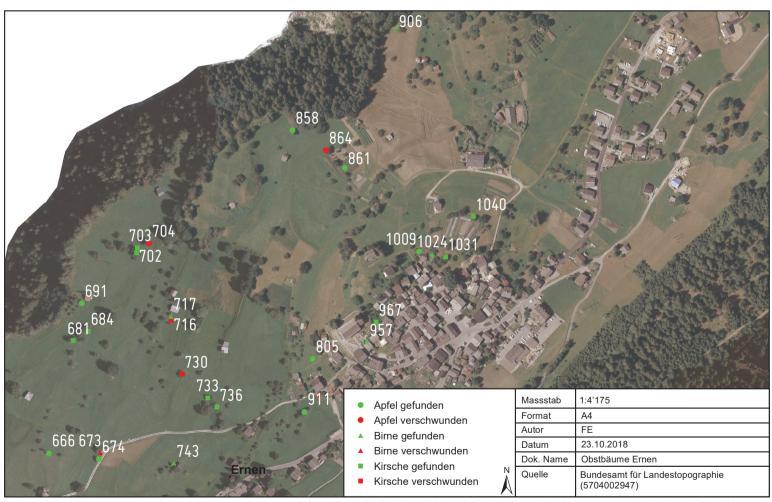




Landschaftspark Binntal, Postfach 20, 3996 Binn, info@landschaftspark-binntal.ch, www.landschaftspark-binntal.ch, Tel: 027 971 50 52



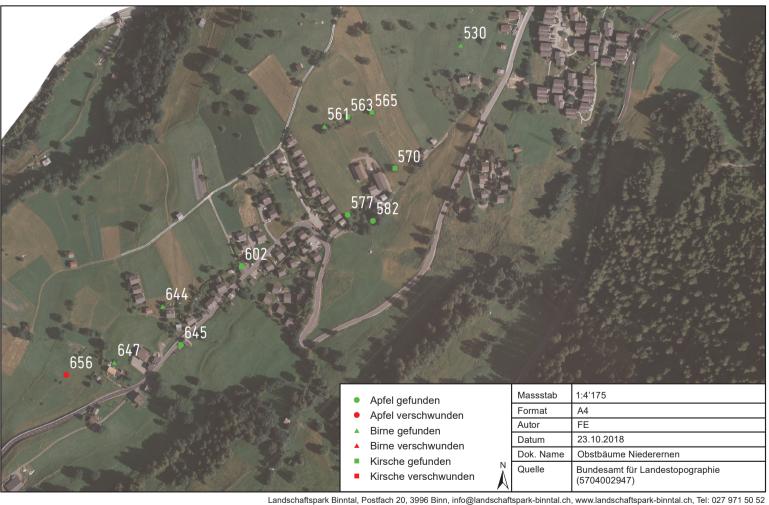




Landschaftspark Binntal, Postfach 20, 3996 Binn, info@landschaftspark-binntal.ch, www.landschaftspark-binntal.ch, Tel: 027 971 50 52







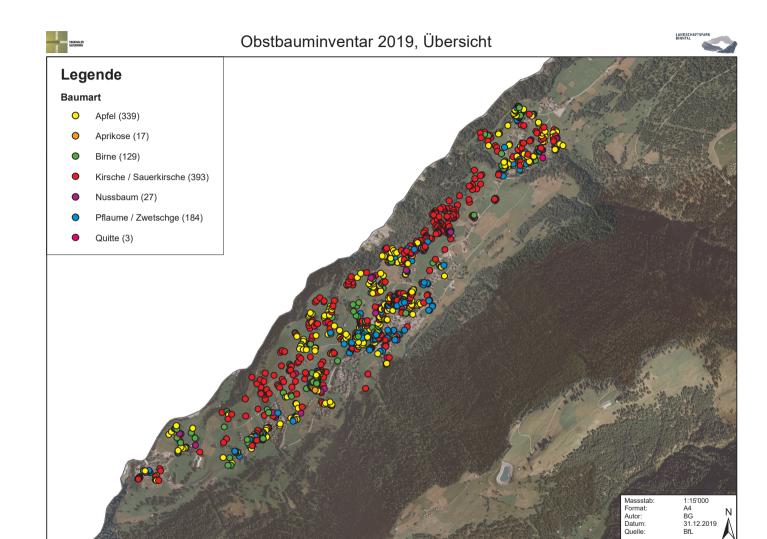
Kartografische Übersicht des Inventars 2019

Karte 1: Übersichtskarte

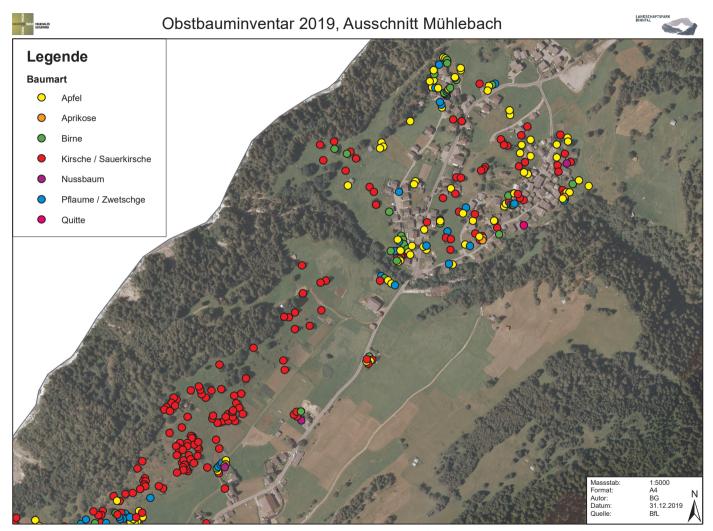
Karte 2: Ausschnitt Mühlebach

Karte 3: Ausschnitt Ernen

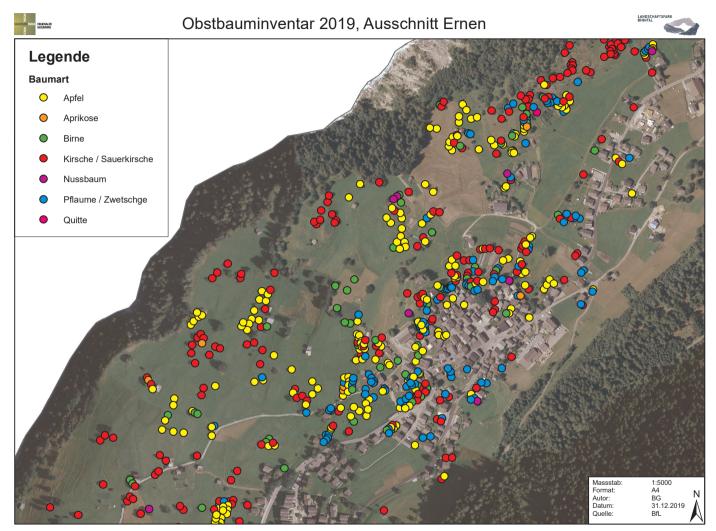
Karte 4: Ausschnitt Niederernen



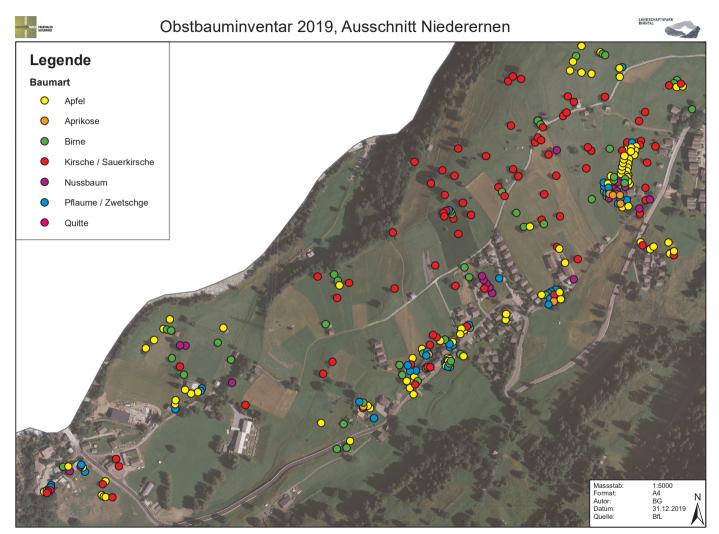
Landschaftspark Binntal, Postfach 20, 3996 Binn, info@landschaftspark-binntal.ch, www.landschaftspark-binntal.ch, Tel: 027 971 50 52



Landschaftspark Binntal, Postfach 20, 3996 Binn, info@landschaftspark-binntal.ch, www.landschaftspark-binntal.ch, Tel: 027 971 50 52



 $Landschaftspark\ Binntal,\ Postfach\ 20,\ 3996\ Binn,\ info@landschaftspark-binntal.ch,\ www.landschaftspark-binntal.ch,\ Tel:\ 027\ 971\ 50\ 52$



 $Landschaftspark\ Binntal,\ Postfach\ 20,\ 3996\ Binn,\ info@landschaftspark\-binntal.ch,\ www.landschaftspark\-binntal.ch,\ Tel:\ 027\ 971\ 50\ 52$