

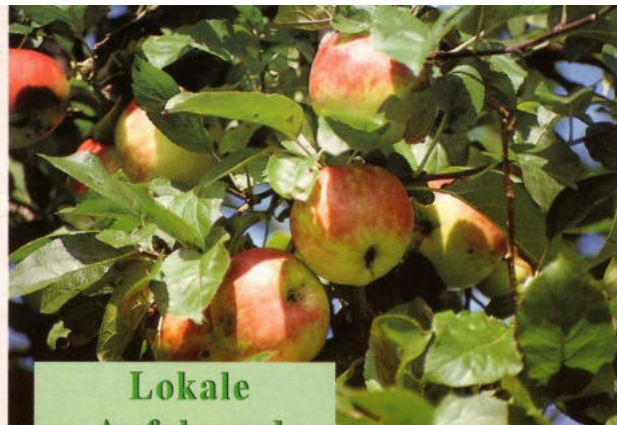
Alte Sorten, neue Methoden: Sortenbestimmung im Jahre 2025

Streuobsttage Bregenz 15.-16. Mai 2025

Richard Dietrich, Michael Hammerschmidt



Vorarlberger Referenzen



Lokale
Apfel- und
Birnensorten
des
Bregenzerwaldes



ARGE Lokalsorten Bregenzerwald

Verzeichnis

der besten in Vorarlberg verbreiteten Kernobstsorten.

Mostbirnen:

1. Augsburgbirne,
2. Balbschmiedler,
3. Bergbirne,
4. Grünmosiler,
5. Kothbirne,
6. Längler,
7. Rauchschiebler,
8. Strickbirne,
9. Theilersbirne,
10. Weiße Mostbirne,
11. Weinbirne,
12. Wildbirne,

7. Dechantsbirne, Winter (Winterfrucht),
8. Eperens Bergamotte "
9. General Totleben "
10. Graue Herbstbutterbirne, Zsembari,
11. Gute Louise (Herbstfrucht),
12. Gardys Butterbirne (Winterfrucht),
13. Holzfarbige Butterbirne (Herbstfrucht),
14. Biegels Winterbutterbirne (Winterfrucht),
15. Napoleons Butterbirne (Herbstfrucht),
16. Pastorenbirne (Winterfrucht),
17. Virgouleuse "
18. Williams Christbirne (Sommerfrucht),
19. Winter Relis (Winterfrucht).

Wirtschafts- und Mostbirnen:

1. Dornbirne,
2. Glockenbirne,
3. Hansebirne,
4. Hausbirne,
5. Kaiserbirne,
6. Langbirne,
7. Salzburgerbirne (Sommerfrucht),
8. Spigeler, auch Teigler,
9. Wasserbirne, auch Frauenbirne (Sommerfrucht).
10. Witsfelder (Sommerfrucht)

Tafelbirnen

für Zwergbau:

1. Amanlis Butterbirne (Sommerfrucht),
2. Blumenbachs Butterbirne (Herbstfrucht),
3. Clairgeau "
4. Diels " (Winterfrucht),
5. Deutsche Nationalbergamotte (Herbstfrucht),
6. Dechantsbirne, Juli (Sommerfrucht),

Äpfel:

1. Ananas Reinette z (Winterfrucht),
2. Baumanns Reinette z "
3. Blenheim's Reinette z "
4. Bohnapfel (Herbstfrucht),
5. Canada Reinette z (Winterfrucht),
6. Casseler Reinette z "
7. Dantsiger Kantapf z (Herbst bis Winter),
8. Eiserapfel (Winterfrucht für rauhe Lagen),
9. Goldzeugapfel z (Winterfrucht, spätblühend),
10. Leberapfel z (Winterfrucht),
11. Kaiser Alexander z (Herbstfrucht),
12. Leusapfel (Winterfrucht),
13. Landsberger Reinette z (Winterfrucht),
14. Rother Herbstcalvill z (Herbstfrucht),
15. Trier'scher Weinapfel, weiß und roth, vorzüglich zu Most, spätblühend,
16. Virginischer Rosenapfel z (Sommerfrucht),
17. Weißer Astracan z "
18. Sommer-Calvill z "
19. Wintergoldparmäne z (Winterfrucht),
20. Winter-Taffetapfel z "
21. Zeienapfel "

Die mit z bezeichneten Sorten passen auch auf Zwergformen (Pyramiden, Spalier und Gorden) und sind sehr gute Tafel- und Marktfrüchte, geben aber auch guten Most.

Dornbirn, im Februar 1897.

Schmidinger

Obmann des Obstbau-Vereins.

Die auf dem Marktplatz hiegt, von Obmann Josef Dornbirn & Lehrer Feurstein
 Landesh. Die Sorten sind:

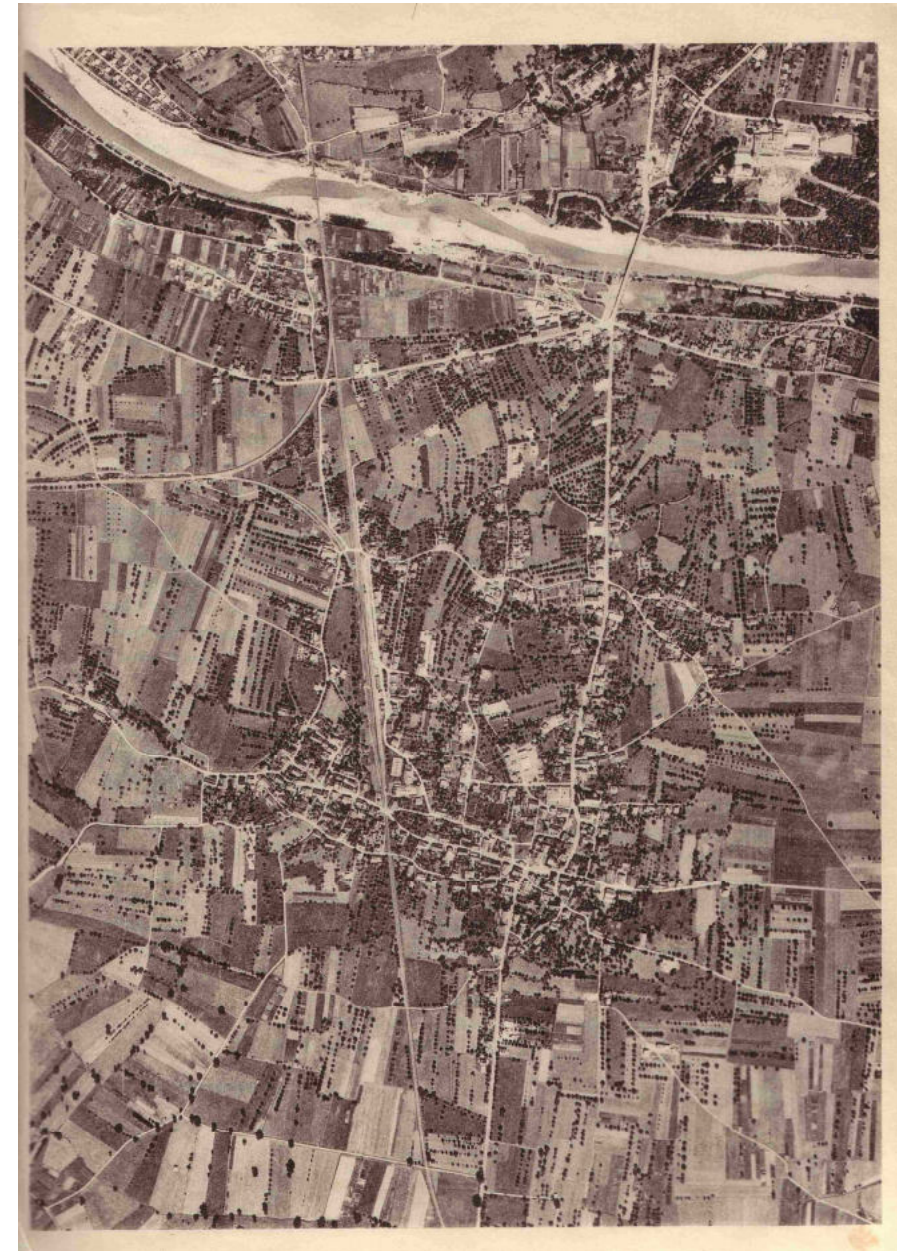
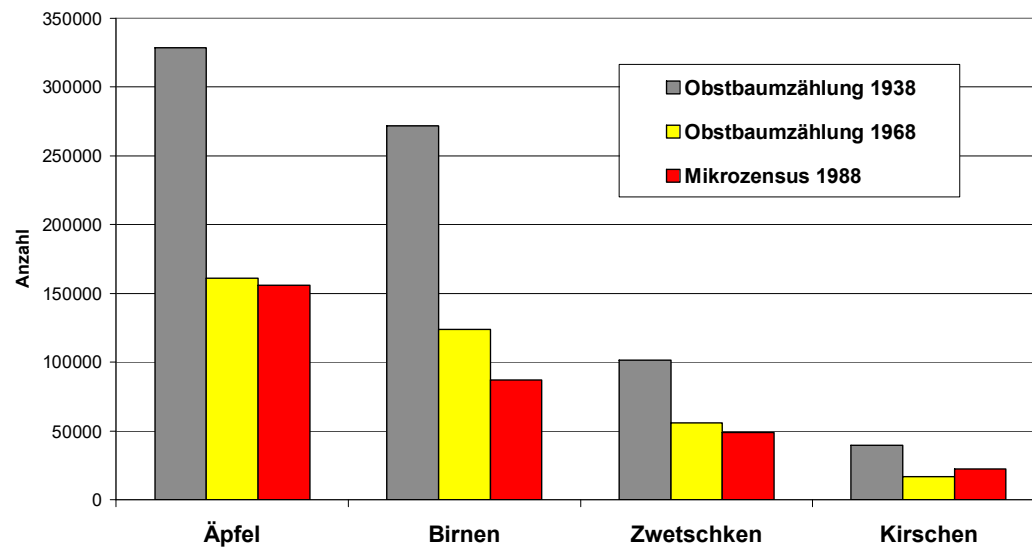
1. Baldschmiedler	11. Juchingbirne	21. Peterbirne
2. Bergbirne	12. Gelbmöster	22. Konstanz Längler
3. Knollbirne	13. Hittenburger Glockenbirn	23. Grönmöster
4. Kohlbirne	14. Schellbirn	24. Unbekannte aus Klaus
5. Rote Pichelbirn	15. Herbstlängler	25. Jahrbirn
6. Ruhschiebler	16. Klaus birn	26. Klausner Wildbirn
7. Sülibirne	17. Längler Läufer	27. Lusbirne
8. Weilersche	18. Hirschbirne	
9. Wäthsbirn	19. Zommelter	
10. Zitronengablbirnen	20. Knaufbirn	

In jeder Sorten wurden Reiser sowie im Etckel beigelegt, so

Lieferung aus Vorarlberg zur Linzer Mostbirnenschau 1912 (Quelle: Chronik des OGV Dornbirn)

Hochstamm-Landschaft in Vorarlberg bis Mitte 20. Jhd

- Luftbild 1953 von Lauterach
- Rückgang von 1938 bis heute



Inventarisierung 2004 - 2006 in Vorarlberg

- 2680 Fruchtmuster gesammelt u. kartiert
- 837 unbestimmt
 - 1446 Äpfel
 - 1234 Birnen
- 126 Apfelsorten
- 105 Birnensorten





Ausstellung Landhaus Bregenz Okt. 2006

Inventarisierung 2004 - 2006 in Vorarlberg

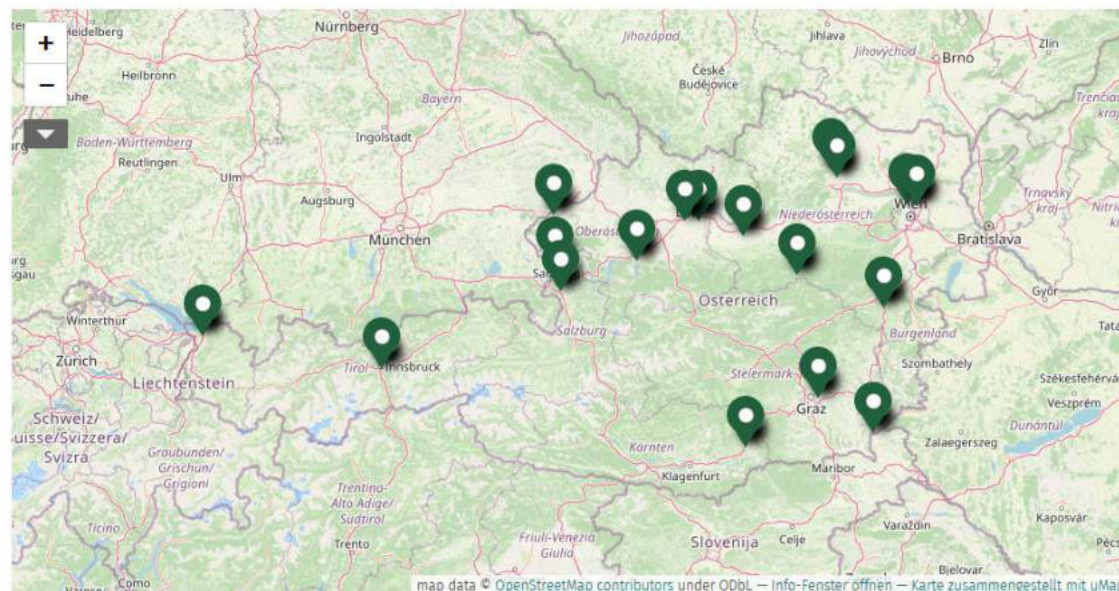
Die Sammlung Dietrich in
Lauterach entstand aus der
**Veredelung der nicht
bestimmten (unbekannten)
Kernobstsorten** in diesen
drei Jahren.



Die Projektpartner:innen



Die Projektpartner:innen von A-Z



Fingerprinting in Vorarlberg

632 Blattproben 2023 mittels PCR untersucht



Suchen in ▾



Akzession

V620

Suchen

Alle anzeigen

✖ Matchabgleich (%)

85 - 100

/ Obst Inventur ▾ / Identitätsvergleich Apfel ▾

Anzeige von 1 - 24 aus 24 50 ▾

Kategorie	Akzession	Probenname	Sammlung	Matchabgleich (%) ↓	Anzahl Marker	GenGroup AUT	Berechnungsdatum ↓
Probe	V620	AU Escher Wyss	Dietrich Vorarlberg	100	17 von 17	1356	25.11.2024
Probe	VRM27	Lütticher Rambour	OSOGO	100	17 von 17	1356	25.11.2024
Probe	A0000001385	Räterscher Glasapfel	Ecogenics	100	12 von 17		25.11.2024
Probe	MD_1644	Nimmermür	DGO	100	17 von 17		25.11.2024
Probe	CRAW-0668	Franse Zuren	CRA-W	100	12 von 17		25.11.2024
Probe	RBIPH-CZ_GO_0466	Lohák	RBIPH	100	12 von 17		25.11.2024
Probe	V283	unbekannt	Dietrich Vorarlberg	100	17 von 17	1356	25.11.2024
Probe	V538	unbekannt	Dietrich Vorarlberg	100	17 von 17	1356	25.11.2024
Probe	V556	Mesmerapfel	Dietrich Vorarlberg	100	17 von 17	1356	25.11.2024
Probe	V613	Mesmerapfel	Dietrich Vorarlberg	100	17 von 17	1356	25.11.2024
Probe	SE22_23_172709_9		Ecogenics	100	17 von 17		25.11.2024
Probe	V-MAL3774	Lütticher Rambour (At)	Arche Noah	91	16 von 17	1356	25.11.2024
Probe	A1923	Eddie Potts	RLC	88	10 von 17		25.11.2024
Referenz	1953-004	Kyokko	NFC	88	10 von 17		25.11.2024
Probe	981_515	Senshu	LB	88	6 von 17		25.11.2024
Referenz	1967-058	Alexis	NFC	85	10 von 17		25.11.2024
Referenz	1952-016	Black McIntosh	NFC	85	10 von 17		25.11.2024
Referenz	1967-063	Black Mickey	NFC	85	10 von 17		25.11.2024
Referenz	1974-260	Johnson McIntosh	NFC	85	10 von 17		25.11.2024

[https://arche-noah.group/ac_accession_obst_monitoring_list.php?q=\(ac_gengroup_AN~equals~1356\)\(art~contains~Apfel\)](https://arche-noah.group/ac_accession_obst_monitoring_list.php?q=(ac_gengroup_AN~equals~1356)(art~contains~Apfel))

Suchen in ▾

Akzession

V495

Suchen

Alle anzeigen

✖ Matchabgleich (%)

85 - 100

Kategorie	Akzession	Probenname	Sammlung	Matchabgleich (%) ▾	Anzahl Marker	GenGroup AUT	Berechnungsdatum ▾
Probe	V495	unbekannt	Dietrich Vorarlberg	100	17 von 17		25.11.2024
Probe	6603_92	Zigeunerapfel	Sortenerhaltungsgarten Haidegg	100	17 von 17	429	25.11.2024
Probe	BOKU_MAL080	Roter von Simonfi	BOKU	100	17 von 17	429	25.11.2024
Probe	HLC15	Salzburger Lokalsorte Fügen	OSOGO	100	17 von 17	429	25.11.2024
Probe	HRB38	Roter von Simonffi	OSOGO	100	17 von 17	429	25.11.2024
Probe	HRM58	Salzburger Lokalsorte Fügen	OSOGO	100	17 von 17	429	25.11.2024
Probe	HRN11	Roter Kardinal (geflamter)	OSOGO	100	17 von 17	429	25.11.2024
Probe	HRN17	Meonerl	OSOGO	100	17 von 17	429	25.11.2024
Probe	MAL2525	Krampusapfel Mayer Michelbach (At)	Arche Noah	100	17 von 17	429	25.11.2024
Probe	MAL2526	Krampusapfel Mayer Michelbach (At)	Arche Noah	100	17 von 17	429	25.11.2024
Probe	MAL3136	Apfel Fahnberg (At)	Arche Noah	100	17 von 17	429	25.11.2024
Probe	MAL3187	Roter von Simonffi	Arche Noah	100	17 von 17	429	25.11.2024
Probe	MAL3188	Roter von Simonffi	Arche Noah	100	17 von 17	429	25.11.2024
Probe	SBOA2_5	Zigeunerapfel grünfleischig	Sortengarten Burgenland OBSTPARADIES	100	17 von 17	429	25.11.2024
Probe	SBOP1_27	Welschbrunner	Sortengarten Burgenland OBSTPARADIES	100	17 von 17	429	25.11.2024
Referenz	MD_0652/MD_0653	Roter von Simonffi	DGO	100	17 von 17		25.11.2024
Probe	A0000001595	Bölleöpfel	Ecogenics	100	12 von 17		25.11.2024
Probe	FRUCTUS-CHE0269	Pomme Bölleöpfel	FRUCTUS	100	12 von 17		25.11.2024
				100	14 von 17	429	25.11.2024

Ergebnisse in Vorarlberg

Juli-Dechantsbirne gefunden?



Suchen in ▾

Akzession

V157

Suchen

Alle anzeigen

✖ Matchabgleich (%)

85 - 100

[🏠](#) / [Obst Inventur ▾](#) / [Identitätsvergleich Birne ▾](#)

Anzeige von 1 - 9 aus 9 50 ▾

Kategorie	Akzession	Probenname	Sammlung	Matchabgleich (%) ↓	Anzahl Marker	GenGroup AUT	Berechnungsdatum ↓
Probe	V157	unbekannt	Dietrich Vorarlberg	100	16 von 16	492	10.01.2025
Probe	WARTH_B002	Birne 2	LFS Warth	100	14 von 16	492	10.01.2025
Probe	V154	unbekannt	Dietrich Vorarlberg	100	14 von 16	492	10.01.2025
Probe	24007_SP_OVA_23	Sternitz_3	OVA	100	1 von 16	0	10.01.2025
Probe	V003	3030324	Dietrich Vorarlberg	97	14 von 16	492	10.01.2025
Probe	V161	unbekannt	Dietrich Vorarlberg	97	15 von 16	492	10.01.2025
Probe	24007_SP_OVA_8	Baum_unter_Wirtschaftsgebäude_rechts	OVA	97	14 von 16	492	10.01.2025
Referenz	NFC_1948-442	Voros Buza Korte	NFC	91	10 von 16		10.01.2025
Referenz	NFC_1948-423	Buzas Korte	NFC	90	10 von 16		10.01.2025

copyright 2024 ARCHE NOAH - Version 4.1.1

204 Blattproben von Birnenbäumen

103 Gengruppen identifiziert



28

Int. keine Referenz

- Augsburgs Birne
- Baldschmiedler
- Hansybirne (Rotlängler)
- Trübler
- Subira



27

Referenz vorhanden

- Glöggler/Landsknechtler CH
- Latschenbirne



13

Unique AUT

- Juli-Dechant (?)
- Ruhschiebler



35

Unique Vorarlberg

- Schafbirne
- Husbira
- Weisslängler
- Lässige v. Pfänder

428 Blattproben von Apfelbäumen

203 Gengruppen identifiziert



34

Int. keine Referenz

- Brentewinar (nicht Sommerparmäne)
- Erdbeerer



86

Referenz vorhanden

- Leuser
- Locher
- Baumanns Renette
- Gestr. Cousinot
=Safran Pepping
- Gestreifter Cousinot



6

Unique AUT

- Tiroler Hut
- AU Koblach 2



77

Unique Dietrich

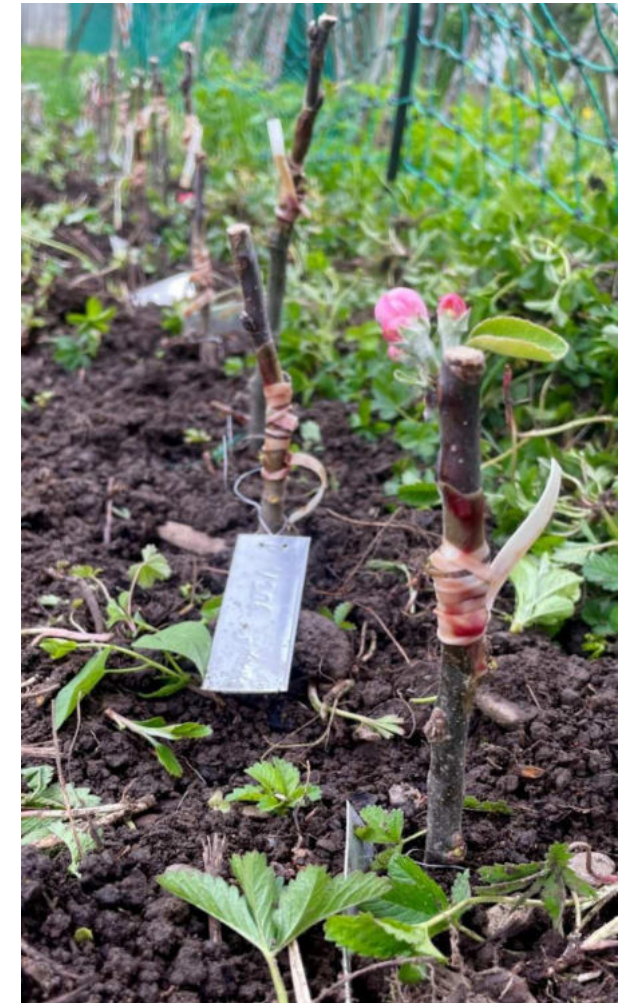
- Haenesler
- Roteicherle



Gestreifter Cousinot

1. Schritt zur Erhaltung

Von 131 Herkunft
«Unique AUT/Vlbg.»
wurden je viermal
veredelt (Sämling, MM
106 / Quitte A)



Die weiteren Schritte in Vorarlberg

- Weitere Blattproben zu Regionalsorten nehmen
- Weiterer Abgleich zu den Referenzen (Ecogenics)
- Sortenverifikation mit Experten im September 2025
- Umfassende Darstellung der Regionalsorten schaffen
- Darstellung/Publication der „überprüften“ Regionalsorten
- Betreuung der Veredelungen zu „Unique Sammlung Dietrich“
- Auspflanzung der Veredelungen zur Sortenerhaltung

Sortenverifikation mit Experten aus CH, DE, AT, FL, IT

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

Weitere Infos/Rückmeldungen:

Richard Dietrich, Lauterach
info@dietrich-kostbarkeiten.at

