

Vertvolle Stammbildnerarten (Gerüstsorten)

Die Anpflanzung von Stammbildnern bietet vielfach große Vorteile; sie ist daher sehr zu beachten. Die nachfolgend genannten Sorten haben sich bewährt:

Transparentapfel, Jakob Fischer, Unseldapsel, Mauzenapfel, ferner der sogenannte Gelbe Richard, Schweizer Wasserbirne, Oberösterreichische Weinbirne, Gellerts Butterbirne.

Apfelsorten für rauhe Gegenden

Weißer Klarapfel, Transparentapfel, Danziger Kantapfel, Spätblühender Taffetapfel, Später Transparent, Jakob Lebel, Josef Musch, Schöner aus Nordhausen, Riesenboiken, Boikenapfel, Welschisner, Bohnapfel.

Wenig krebsansfällige Sorten

Transparentapfel, Schwaikheimer Rambur, Schöner aus Nordhausen, Roter Trierischer Weinapfel, Spätblühender Taffetapfel, Krügers Dickstieler, Jakob Lebel, Grahams Jubiläumsapfel, Schöner aus Boskoop, Riesenboiken, Boikenapfel, Rote Sternrenette, Weiße Wachsrenette.

Vertvolle spät- und mittelspät blühende Sorten

Sie eignen sich besonders für Frostlagen.

Krügers Dickstieler, Rote Sternrenette, Ginger Luikenapfel, Grahams Jubiläumsapfel, Spätblühender Taffetapfel, Weiße Wachsrenette, Luxemburger Renette, Roter Bellefleur.

Verzeichnis

der anbauwürdigsten Obst- und Beerenobstsorten

für

Stadt- und Landkreis Ulm

Herausgegeben vom Kreisverband Ulm
der Obst- und Gartenbauvereine
und bearbeitet von
Gartenbaurat Wenck, Ulm



Druck: J. Mohn, Ulm a. D.

Vorwort und Erläuterungen.

Im Obstbau ist die Sortenwahl von großer Bedeutung. Von der richtigen Wahl der Sorten hängt der Erfolg wesentlich ab. Sie erfordert daher eine sorgfältige Überlegung, ist aber eine schwierige Sache, weil beim Anbau eine Reihe von Gesichtspunkten beachtet werden müssen und die Zahl der Sorten außerordentlich groß ist.

Die Obstbauern und Obstbauliebhaber benötigen aus diesen Gründen einen zuverlässigen Ratgeber. Sie sollen ihn im vorliegenden Sortenverzeichnis finden. Es ist in sorgfältigen Beratungen mit den Herrn Kreisbaumwarten und Beiratsmitgliedern des Kreisobstbauerverbandes zusammengefasst, unter Berücksichtigung der Erfahrungen, die in dem Buche Lucas-Winkelmann: „Anleitung zum Obstbau“, Verlag Eugen Ulmer, Ludwigsburg und anderswo niedergelegt sind. Das letzte Sortenverzeichnis kam im Jahre 1927 heraus. Inzwischen sind manche Sorten neu eingeführt und Erfahrungen über diese und die vorhandenen gesammelt worden, sodaß eine Neubearbeitung unbedingt nötig war.

Die größte Bedeutung hat für uns der **Apfelbaum** und zwar in erster Linie der **Hoch- und Hallstamm**. Deswegen sind zunächst die Sorten angeführt, die hierfür besonders in Frage kommen. Über jede Sorte ist eine schnelle Orientierung möglich, über Ansprüche an den Standort, Wachstum, Länge des Rückschnitts in der Jugend, geeignete Baumform, Brauchbarkeit als Pollenspender, Schorfanfälligkeit, Eigenschaften der Frucht usw. Die Sortenwahl hat sich nach dem Standort zu richten, aber auch die Verwertungsmöglichkeiten müssen berücksichtigt werden. Beim Anbau von Tafel- und Wirtschaftssorten sind marktfähige, handelsfähige Sorten zu bevorzugen. Insbesondere ist von Bedeutung, vorwiegend lang haltbare, gut lagerfähige Sorten auszuwählen, Sorten die der Erzeuger selbst bis zum Frühjahr einlagern kann. Großer Wert ist auf die Einschränkung in der Sortenzahl zu legen, da wenig Sorten die Bewirtschaftung und den Absatz erleichtern. Man beschränke sich daher möglichst auf die unterstrichenen als die anbauwürdigsten.

Alle Apfel- und Birnensorten sind praktisch selbstfruchtbar und daher auf Fremdbefruchtung angewiesen. Die schlechten Pollenspender liefern keinen brauchbaren Blütenstaub zur Befruchtung von anderen Sorten, sondern nur die guten Pollenspender. An diesen darf es daher nicht fehlen. Es müssen mindestens 2, besser aber 3-5 gute Pollenspender-Sorten in einer Pflanzung sein und zwar gleichmäßig verteilt, Höchstabstand etwa 40 Meter.

Nach den Apfel- und Birnensorten für den Hoch- und Hallstamm sind im Verzeichnis solche für den **Buschbaum** und **Spindelbusch** genannt. Diese beiden Formen haben heute eine größere Bedeutung wie früher, kommen aber in erster Linie für Erwerbsobstbauern und Liebhaber in Frage. Die Gesichtspunkte in der Sortenwahl beim Anbau von Apfelsbuschbäumen sind im großen und ganzen dieselben wie bei Hochstämmen.

Der **Anbau von Steinobst**, insbesondere von Zwetschen muss unbedingt gesteigert werden. Steinobst eignet sich auch sehr gut für Nachpflanzungen nach Kernobst. Die Sorten, die sich im Kreise Ulm bewährt haben, sind im Verzeichnis aufgeführt.

Hierauf folgen anbauwürdige **Süß- und Sauerkirchen-Sorten**, **Pfirsich- und Quitten-Sorten** und zum Schluss sind die bewährtesten **Beerensorten** angeführt. Der Anbau von Beerensorten ist heute besonders zu beachten, namentlich für die Kleingärten.

Es sei noch darauf hingewiesen, daß es sehr ratsam ist, aus diesem Verzeichnis heraus eine beschränkte Zahl der anbauwürdigsten Apfel- und Birnensorten für jede Gemeinde auszuwählen und deren Namen auf dem Rathaus anzuschlagen. Klima, Lage und Boden, die den Erfolg mitbedingen, sind innerhalb des Kreisgebietes sehr wechselnd, sodaß nicht alles über einen Kamm geschoren werden kann.

16. Brombeersorten

Theodor Reimers - Sandbrombeere

Rankend, stark wachsend, reichtragend, Süte vorzüglich, aber sehr frostempfindlich.

Wilsons Frühe

Aufrecht wachsend wie Himbeeren, frosthart, empfindlich gegen Trockenheit, früh reifend

17. Anbauwürdige Erdbeersorten

Nach der Reifezeit geordnet

Deutsch-Evern

Sehr früh, ertragreich, schwachwüchsig, kurzlebig

Mathilde

Früh, mittelgroß, trägt Früchte aufrecht, kurzlebig
(sehr ähnlich ist Königin Luise)

Oberschlesien

Mittelfrüh, groß, sehr reichtragend, kräftig wachsend

Madame Moutot

Mittel spät, sehr groß, stark wachsend, gesund, an meisten angebaute Sorte

Frau Mieze Schindler

Spät, mittelgroß, dunkelrot, fein

Späte von Leopoldshall

Spät, groß, reichtragend, wüchsig

Die beiden letzten genannten Sorten haben nur weibliche Blüten, dürfen daher nicht isoliert angepflanzt werden

18. Haselnusssorten

Alle Sorten sind auf Fremdbefruchtung angewiesen. Man sollte daher stets mehrere Sorten anbauen.

Hallesche Riesennuss, **Weisse Lambertsnuß**, **Rote Lambertsnuß**, **Webbs Preisnuß** (**Lambert Filbert**), **Cosford** (selbstfruchtbar).

19. Traubensorten für Wandspalierzucht

Sorten, die in Gegenden mit rauhem Klima noch ausreifen.

Früher Malingre

gelbgrün, sehr früh, verträgt kurzen Schnitt

Früher Leipziger
(Gelbe Seidentraube)

gelb-grün, früh, für langen und kurzen Schnitt

Frühburgunder
(Jakobitraube)

dunkelblau, sehr früh, verträgt kurzen Schnitt

Blauer Portugieser

dunkelblau, mittelfrüh, verlangt warme Wand, für kurzen und langen Schnitt

13. Anbauwürdige Johannisbeersorten

<u>Vierländer Rote</u> (<u>Erftling von Vierlanden</u>)	Langtraubig, früh, fruchtbar, sehr anbauwürdig
<u>Rote Holländische</u> (<u>Göpperts Kirsch</u>)	Spät, sehr reichtragend, gesund, frosthart, wertvoll
<u>Say's Fruchtbare</u>	Rot, früh, langtraubig, großbeerig, anspruchsvoll an Boden und Pflege, mehr Liebhabersorte
<u>Heros</u> (<u>Laxtons Perfektion</u>)	Rot, früh, langtraubig, großbeerig, anspruchsvoll an Boden und Pflege, mehr Liebhabersorte
<u>Weisse Holländische</u>	Gelb-weiß, mittelfrüh, reichtragend, wohlgeschmeckend
<u>Weisse aus Jüterbog</u>	Gelb-weiß, mittelfrüh, wüchsig, fein
<u>Langtraubige Schwarze</u>	Langtraubig, gleichmäßig reisend, starkwüchsig, wertvolle, schwarze Sorte
<u>Goliath</u>	Kurztraubig, großbeerig, wohlgeschmeckend, wüchsig

14. Wertvolle Stachelbeersorten

<u>Rote Triumphbeere</u>	Dunkelrot, groß, mittelpünktig, leicht behaart, sehr anbauwürdig
<u>Maiherzog</u>	Hellrot, groß, früh, kaum behaart, reichtragend
<u>Rote Preisbeere</u>	Sehr groß, spät, glattchalig, sehr fein
<u>Mauks Frühest Rote</u>	Mittelgroß, sehr früh, glattchalig, Liebhabersorte
<u>Königs Frühest</u>	Gelb, sehr früh, klein, stark behaart, reichtragend
<u>Gelbe Riesenbeere</u>	Sehr groß, mittelpünktig, wohlgeschmeckend
<u>Lauffener Gelbe</u>	Groß, mittelfrüh, glattchalig, fein, Liebhabersorte
<u>Weisse Triumphbeere</u> (<u>Lovets Triumph</u>)	Groß, mittelfrüh, fast glattchalig, reichtragend, fein
<u>Grüne Riesenbeere</u>	Sehr groß, mittelpünktig, kaum behaart, reichtragend
<u>Frühe vom Neckartal</u>	Grün, groß, früh, wohlgeschmeckend

15. Himbeersorten

<u>Preußen</u>	Einmaltragend, groß, süß, sehr fruchtbar. Anfällig für die Rutenkrankheit.
<u>Winkler's Sämling</u>	Einmaltragend, mittelgroß, saftreich
<u>Schwabenstolz</u>	Einmaltragend, mittelgroß, viel Ausläufer bildend, soll weniger unter der Rutenkrankheit leiden.
<u>Lloyd George</u>	Zweimaltragend, groß, nur für den Liebhaber

Bei der Anlage von neuen Obstpflanzungen kommt es nicht nur darauf an, geeignete Obstarten und Sorten auszuwählen, sondern es gilt auch weitere Voraussetzungen für den Erfolg zu beachten. Kurz sei auf die wichtigsten hingewiesen:

1. Wähle für Obstpflanzungen eine günstige, warme Lage aus, vermeide vor allem Frostlagen und Windlagen. Beachte bei der Auswahl des Bodens den Satz: „Der beste Boden ist für den Obstbau gerade gut genug.“ Der Boden soll tiefgründig und genügend feucht, aber auch warm sein. Nicht auf jeden Raum einen Baum pflanzen, sondern nur auf geeignetem Standort!
2. Pflanze genügend weit! Häufig setzt man zu eng. Das ist ein großer Nachteil für die Bäume und für die Unterkulturen, für den Besitzer der Bäume und seine Erben.

In aller Kürze seien die Mindestentfernungen für die verschiedenen Obstarten und Formen genannt:

<u>Apfel-, Birnen- und Süßkirschen-Hoch- und Halbstämme</u>	10—12 m
<u>Steinobst-Hoch- und Halbstämme</u>	7 m
<u>Apfelbuschbäume:</u> auf Sämling	10 m
auf Typ IX	4 m
auf Typ II	5 m
auf Typ IV	5 m
auf Typ I	6 m
<u>Birnenbuschbäume:</u> auf Sämling	8—10 m
auf Quitte	5 m
<u>Apfel- und Birnenspindelbüsch</u> e	2,5 m
<u>Sauerkirschenbuschbäume</u>	5 m
<u>Quittenbüsch</u> e	4 m
<u>Johannisbeerbüsch</u> e	1,75—2 m
<u>Stachelbeerbüsch</u> e	1,50 m
<u>Stachelbeer-Hochstämme</u>	1,50 m
<u>Himbeeren, Reihenentfernung</u>	1,40—150 m
<u>Himbeeren, Entfernung in der Reihe</u>	60—70 cm
<u>Erdbeeren</u>	60—80×35 cm
<u>Haselnußbüsch</u> e	4 m

3. Verwende zur Pflanzung ein erstklassiges Pflanzmaterial, spare also nicht am falschen Ende. Bereite den Boden in bester Weise vor, verbessere ihn mit Torfmull und Komposterde und gib eine Vorratsdüngung. Beachte bei der Pflanzung, daß zu tiefes Setzen sehr nachteilig ist, daß aber auch nicht zu hoch gesetzt werden darf.

1. Äpfelarten für den Hoch- und Halbstamm, Nach der Reifezeit

Sorte	Ansprüche an Lage und Boden	Wachstum, Länge des Rückenschnittes	geeignete Baumform	Blüte	Brauchbarkeit als Pollenspender
Weißer Klarapfel	noch für rauhe Lagen, keine Windlagen, mäßig feuchter Boden, noch für Sandböden	mittelpunktig, pyramidal, mittellang, kleinkronig	Buschbaum, Spindelbusch, Hochstamm, Halbstamm	mittelfrüh, hart	guter Pollenspender
Transparentapfel (Apfel aus Croncels)	noch für rauhe Lagen, nicht für Schorflagen, kein zu feuchter Boden	mittelpunktig, aufrecht, mittellang, Krone mittelgroß	Hochstamm, Halbstamm, Busch und Spindelbusch	früh	guter Pollenspender
Gravensteiner	Luftfeuchte, warme Lage, feuchter Boden, keine Windlagen	sehr stark, breit-aufrecht, mittellang, großkronig	Hochstamm, Halbstamm, Buschbaum	früh, empfindlich	schlechter Pollenspender
Danziger Kantapfel (Schwäbischer Rosen)	verhältnismäßig anspruchslos, besonders für hohe und rauhe Lagen	stark, breit-aufrecht, mittellang, Krone gut, mittelgroß	Hochstamm, Halbstamm, Buschbaum	mittelpünktig, spät, hart	guter Pollenspender
Später Transparent (Sässcher Rambur)	noch für rauhe Lagen, keine zu schwere, nasse Böden	stark, breit-aufrecht, lang, großkronig	Hochstamm, Halbstamm, Buschbaum	mittelfrüh, zieml. hart	schlechter Pollenspender
Krügers Dickstiel (Celler Dickstiel, Sulzbacher Liebling)	ziemlich anspruchslos, noch für leichte Böden und Tallagen geeignet	mittelpunktig, breit, aufrecht, lang, mittelgroßkronig	Hochstamm, Halbstamm, Buschbaum	mittelpünktig, spät, hart	schlechter Pollenspender
Jakob Lebel	ziemlich anspruchslos, noch für rauhe Lagen, keine Wind- und Frostlagen	mittelpunktig, breit, hängend, kurz, Krone mittelgroß	Hochstamm, Halbstamm, Buschbaum	mittelpünktig, spät, hart	schlechter Pollenspender
Josef Musch	an dem Boden ziemlich anspruchslos, für Höhenlagen und Hänge, nicht für Frostlagen	mittelpunktig, aufrecht, kurz, Krone mittelgroß	Hochstamm, Halbstamm, Buschbaum	sehr früh, empfindl.	schlechter Pollenspender
Goldparmäne	keine Windlagen, nährstoffreicher, warmer Boden, nicht zu naß und kalt, sonst Krebs	mittelpunktig, pyramidal, mittellang, kleinkronig	Buschbaum, Spindelbusch, Halbstamm, Hochstamm	mittelfrüh, hart	guter Pollenspender
Landsberger Renette	noch für rauhe Lagen, kräftige, warme, kalkreiche Böden, in nassen, kalten Böden Krebs	mittelpunktig, breit, aufrecht, mittellang, Krone mittelgroß	Hochstamm, Halbstamm, Busch, Spindelbusch	früh, hart	guter Pollenspender

9. Anbauwürdige Süßkirchensorten

Sämtliche Süßkirchensorten sind auf Fremdbefruchtung angewiesen

Rassins Frühe	Sehr frühe Herzkirche, groß, schwarz, Baum wüchsig
Frühe Scheckenkirche	Frühe Herzkirche, mittelgroß, bunt, frosthart
Mödinger	Mittelfrühe Herzkirche, groß, schwarz, verlangt guten Boden
Hedelfinger Riesenkirche	Mittelpünktige Knorpelkirche, groß, braunrot, wüchsig
Große, schwarze Knorpelkirche	Späte Knorpelkirche, sehr groß, stark wachsend, reichtragend
Büttners späte, rote Knorpelkirche	Leuchtend rot, groß, spät, sehr fruchtbar, festfleischig

10. Wertvolle Sauerkirschsorten (Weichseln)

Lieben leichte, sowie Mergel- und Lößböden

Schattenmorelle (Große, lange Lotkirche)	Spät, groß, schwarzrot, sehr reichtragend, noch für Nordwände geeignet, selbstfruchtbar, beste Sauerkirschsorte
Diemitzer Amarelle	Mittelfrüh, hellrot, mittelgroß, selbstfruchtbar
Osthheimer Weichsel	Mittelpünktig, schwarzrot, groß, gut zum Eindünsten, selbstfruchtbar

11. Anbauwürdige Pfirsichsorten

Verlangen wärmste Lage und warmen Boden. Anbau nur für den Liebhaber. Fast alle Pfirsichsorten sind selbstfruchtbar. Die angeführten Sorten eignen sich noch für rauhe Gegenden

Maiflower	Sehr früh, mittelgroß, leidet kaum unter Kräuselkrankheit
Amsden	Früh, groß, reichtragend, anspruchslos an den Boden
Anneliese Stoll	Mitte September, steinlösend, recht frosthart, fällt ziemlich echt aus im Samen
Kernechter vom Vorgebirge	Groß, steinlösend, widerstandsfähig, fällt ziemlich echt aus Samen. Ähnlich ist der Rote Ellerstädter
Proskauer Pfirsich	Ende September, mittelgroß, steinlösend, fällt ziemlich echt aus Samen

12. Wertvolle Quittensorten

Die Quitten lieben warme Lagen und Böden. Die beste Form ist der Buschbaum

Riesenquitte von Lescovac	Groß, apfelförmig, reichtragend
Konstantinopel	Groß, apfelförmig
Portugiesische Quitte	Groß, birnförmig, ziemlich anspruchslos
Bereczki	Sehr groß, birnförmig, spätreifend

8. Anbauwürdige Zwetschen-, Pfauen-, Renekoden- und Mirabellen-Sorten

Nach der Reifezeit geordnet

Sorte	Größe, Form und Farbe der Frucht	Reifezeit	Befruchtungsverhältnisse	Bemerkungen
Ruth Gerstetter	groß, oval, dunkelblau, steinlösend	Mitte bis Ende Juli	selbst-unfruchtbar	Früheste Pfauenorte, Liebhaberorte, da nicht sehr fruchtbar
Lübzachser Frühzwetsche	groß, zwetschenförmig, blau, steinlösend	Anfang b. Mitte August	selbst-unfruchtbar	Früheste Zwetschenorte, nicht auf ältere Bäume aufzutropfen
Erlinger Frühzwetsche	groß bis sehr groß, zwetschenförmig, blau, steinlösend	Mitte August	schwach selbst-fruchtbar	dankbarer Träger, wertvolle Frühsorte
The Czar	mittelgroß, rundlich, blau, steinlösend	Mitte bis Ende August	selbstfruchtbar	Reichtragende, wüchsige Sorte
Ontariopflaume	groß, oval, grüngelb, schwach, steinlösend	Ende August	selbstfruchtbar	Sehr fruchtbar, fein im Geschmack
Nancy-Mirabelle	klein, rund, gelb, steinlösend	Anfang September	selbstfruchtbar	Vorzüglich zum Eindünsten und Gefäßbereitung. Verlangt warmen Standort
Graf Althans Renekode	groß, rund, gelb-rot, steinlösend	Anfang b. Mitte September	selbst-unfruchtbar	Baum stark wachsend, verhältnismäßig reich tragend
Große, grüne Renekode	mittelgroß, rund, gelb-grün, steinlösend	Anfang b. Mitte September	selbst-unfruchtbar	Feinste Renekode, vorzüglich zum Eindünsten und Gefäßbereitung
Wangenheims Frühzwetsche	mittelgroß, oval, dunkelblau, steinlösend	Anfang b. Mitte September	selbstfruchtbar	Sehr wertvolle Sorte, besonders für rauhes Klima, gesund, sehr fruchtbar
Italienische Zwetsche	groß, oval, dunkelblau, steinlösend	Ende September	selbstfruchtbar	Ausgezeichnete Einmachfrucht, anspruchsvoll an Standort und Pflege
Hauszwetsche	groß, oval, dunkelblau, steinlösend	Anfang b. Ende Oktober	selbstfruchtbar	Hauptsorte, für alle Zwecke vorzüglich geeignet. Verlangt feuchten Böden und warme Lage

zum Teil auch für Busch- und Spindelbusch geeignet
geordnet

Fruchtbarkeit	Schorfsanfälligkeit	Güte, Preisgr.	Der Frucht Größe Form, Farbe	Baumreife	Genussreife	Bemerkungen
früh, sehr reich	mittel	Tafelapfel Sondergruppe	mittelgroß, hochgebaut, gelb-weiß	Anfang bis Mitte August	August	Bester Frühapfel, fällt leicht, nicht für Feldpflanzungen. Ernte in Abständen vornehmen
früh, reich	stark	Heiner Tafel- und Kochapfel II	groß, rundlich, auch hochgebaut, weiß-gelb	September	Sept.-Nov.	Sehr druckempfindlich, kein Blutlausbefall, recht guter Stammbilder, wenig Krebs. Nicht zu stark anpflanzen, da Herbstapfel, frosthart im Holz
spät, mittel	stark	hochfeiner Edelapfel I	mittelgroß b. groß, rundlich, gerippt, goldgelb, rot gestr.	September	Sept.-Dez.	verlangt unbedingt Schorfbekämpfung, sonst schlechter Träger. Kein zu trockener Boden
mittel-früh, reich	stark, schwefel-schwefel-empfindlich	Tafel- und Kochapfel III	mittelgroß, rundlich, gerippt, dunkelrot	Ende September Anfang Oktober	Nov.-Dez.	Beliebter Marktапfel, druckempfindlich, frosthart im Holz Nachblüten spritzen nicht mit Schwefelmitteln
mittel-früh, reich	gering bis mittel	Tafel- und Kochapfel III	sehr groß, plattrund, gerippt, gelb-rot	Ende September Anfang Oktober	Nov.-Jan.	Sehr gut zum Aufzutropfen, außerordentlich wüchsiger, reicher Träger. In kalten, nassen Böden Krebs
spät, reich	mittel - stark	Heiner Tafelapfel II	mittelgroß, flachrund, fahlgelb, gestreift	Anfang Oktober	Nov.-Jan.	Wertvolle spätblühende Sorte, wenig Krebs. Bald mit dem Rück Schnitt aufhören
früh, sehr reich	stark	Koch- und Tafelapfel IV	groß - sehr groß, plattrnd, leicht rot gestr., grün-gelb	Ende September Anfang Oktober	Nov.-Jan.	Guter Küchenapfel, wenig krebsanfällig, im Holz nicht genügend frosthart, Spätschorfspritzung unbedingt nötig
früh, sehr reich	sehr gering	Koch- und Tafelapfel IV	sehr groß, plattrund, gelbrot	Anfang Oktober	Okt.-Jan.	Guter Handelsapfel, Fruchtausbildung gleichmäßig, bei zuviel Stickstoff stippige Früchte
sehr früh, sehr reich	sehr stark	Sehr geschätzter Tafelapfel II	mittelgroß, hoch gebaut, rot gestreift, gold-gelb	gegen Ende September	Nov.-Jan.	Verlgt. beste Pflege, starke Düngung, offenen Boden. Schorfbekämpfung, Verjüngungen, wenn notwendig. Blutlaus- u. krebsanfällig. Im Holz nicht frosthart
früh, sehr reich	stark	zart-fleischiger Tafelapfel II	groß, hochgebaut, sonnenwärts gerötet, gelb-weiß	Anfang bis Mitte Oktober	Nov.-Febr.	Ist krebs- und blutlausanfällig, verlangt Schorfbekämpfung und gute Pflege

1. Apfelsorten für den Hoch- und Halbstamm,

Nach der Reifezeit

Sorte	Ansprüche an Lage und Boden	Wachstum, Länge des Rückenschnitts	geeignete Baumform	Blüte	Brauchbarkeit als Pollensp.
Riesenboiken	keine Windlagen, sonst ziemlich anspruchslos	stark, breit, hängend, mittellang, Krone mittel-groß-groß	Hochstamm, Halbstamm,	mittel-früh, hart	schlechter Pollenspender
Gewürzluiken	sonnige, warme Lagen, warme, kalkreiche Böden	stark, breit, aufrecht, lang, großkronig	Hochstamm, Halbstamm, Buschbaum	mittel-spät	guter Pollenspender
Schöner aus Boskoop	nicht für Frost- und Windlagen, verlangt kräftigen, feuchten, warmen Boden	sehr stark, breit, lang, sehr groß-kronig	Hochstamm, Halbstamm, Busch	früh, empfindlich i.d. Blüte	schlechter Pollenspender
Schwaikheimer Rambur	Windgeschützte warme Lagen, noch für leichtere Böden	stark, breit, hängend, kurz, großkronig	Hochstamm, Halbstamm,	mittel-früh, hart	wahrscheinlich schlechter Pollensp.
Boikenapfel	noch für rauhe Lagen, kräftiger, tiefründiger Boden	mittelpunktstark, breit, mittellang, Krone mittelgroß	Hochstamm, Halbstamm, Buschbaum	mittel-früh, hart	guter Pollenspender
Welschisner	für alle Lagen, für leichte und kiesige Böden, in zu feuchten, schweren Böden Krebs	stark, in die Breite gehend, kurz, großkronig	Hochstamm, Halbstamm,	mittel-früh, hart	schlechter Pollenspender
Bohnnapfel	noch für Windlagen, durchlässiger, mäßig-seuchter Boden, in kalten, nassen Böden Krebs	stark, aufrecht, mittellang, großkronig	Hochstamm, Halbstamm	mittel-spät, hart	schlechter Pollenspender

Wenig schorfansfällige Apfelsorten

Josef Musch, Schwaikheimer Rambur, Winternrambur (Teuringer), Deans Küchenapfel, Grahams Jubiläumsapfel, Succalmagllos Renette, Rheinischer Krummstiel, Brettacher, Spätblühender Taffetapfel.

(Niederstamm), Spindelbusch und Spalier geordnet

Fruchtbarkeit	Schorfanfälligkeit	Güte, Preisgr.	Der Frucht Größe, Form, Farbe	Baumreife	Genussreife	Bemerkungen
früh, sehr reich	mittel	Edle Tafelbirne I	groß, birnförmig, gelb	Anfang bis Mitte September	Mitte Sept.	Sehr gut zum Eindünnen, vorzüglich für Busch und Spalier, nicht frosthart im Holz
früh, reich	gering	Tafelbirne II	groß, lang birnförmig, gelb, etwas berostet	Mitte September	Ende Sept.	teigt bald, sehr geeignet für Busch und Spalier
mittelfrüh reich	gering	Tafel- und Marktbirne III	mittelfrüh bis groß, birnförmig, gelb, m. roter Backe	Mitte bis Ende September	Ende Sept.-Anfg. Okt.	Eine der anbauwürdigsten Herbstbirnen. Sehr gut zum Aufspitzen
mittelfrüh reich	gering bis mittel	Tafelbirne II	groß, birnförmig, grün-gelb, leicht berostet	Ende September Anfang Oktober	Anfang bis Mitte Okt.	Wertvolle Herbstsorte, teigt bald. Noch für rauhere Gegenden
früh, reich	mäßig	Edle Tafelbirne II	mittelfrüh bis groß, lang, gelbrot	Anfang Oktober	Ende Okt.	Sehr fein von Geschmack, vorzüglich für den Haugarten
früh, sehr reich	gering	Tafelbirne IV	groß bis sehr groß, lang, birnförmig, gelb mit roter Backe	Mitte Oktober	Nov.	Besonders für den Formbaum und Buschbaum, noch für rauhere Gegenden
mittelfrüh mittel	gering bis mittel	Seine Tafelbirne II	groß bis sehr groß, birnförmig, schwach gerippt, fahl gelb	Mitte Oktober	Nov.-Jan.	Wintertafelbirne, noch für rauhere Gegenden, gesund im Laub
früh, sehr reich	mittel	Tafelbirne I	groß, stumpf birnförmig, grün-gelb	Ende Oktober	Nov.-Jan.	Verlangt beste Pflege, sonst erschöpft sich der Baum zu früh
früh, reich	mittel	Edle Tafelbirne I	groß, eiförmig, gelb, punktiert	Mitte bis Ende Oktober	Nov.-Jan.	Anbauwürdige Winterbirne, verlangt aber wärmste Lage und warmen Boden. Gut zum Aufspitzen
mittelfrüh mittel	mittel	Edle Tafelbirne I	groß, birnförmig, gelbgrün	Ende Oktober	Nov.-Jan.	Reift noch in rauerer Gegend aus, besonders für kleinere Formen geeignet

7. Birnensorten für den Buschbaum

Nach der Reifezeit

Sorte	Ansprüche an Lage und Boden	Wachstum, Länge des Rückenschnitts	geeignete Baumform	Veredlungsunterlage	Brauchbarkeit als Pollenspender
Williams Christbirne	nicht für Frostlagen, nährstoffreicher, warmer Boden	kaum mittelstark, pyramidal, klein-kronig, mittellang	Buschbaum, Spalier, Halbstamm	Sämling	guter Pollenspender
Triumph aus Vienne	geschützte Lage, kräftiger Boden	mittelstark, pyramidal, mittelgross-kronig, lang	Buschbaum, Spalier, Halbstamm	Sämling, Quitte	guter Pollenspender
Philippsbirne	noch für rauhe Lagen, guter, wärmer Boden	stark, breit, aufrecht, grosskronig, mittellang	Hochstamm, Halbstamm, Busch, Spalier	Sämling, Quitte	schlechter Pollenspender
Herzogin Elsa	warme Lage, warmer, nährstoffreicher Boden	mittelstark, aufrecht, mittelgross-kronig, mittellang	Buschbaum, Spalier, Hochstamm, Halbstamm	Sämling, Quitte	guter Pollenspender
Tongern (Birne aus Togern)	warme, sonnige Lage, warmer Boden	mittelstark, aufrecht, mittelgr.kronig, mittellg.	Buschbaum, Spalier	Sämling, Quitte	guter Pollenspender
Clairgeau	verhältnismäßig anspruchslos, noch für Höhenlagen	schwach, spitz-pyramidal, kleinkronig, kurz	Buschbaum, Spalier, Halbstamm	Sämling	guter Pollenspender
Le Lectier	geschützte, warme Lage, warmer Boden	mittelstark, aufrecht, mittelgross-kronig, mittellang	Buschbaum, Spalier, Halbstamm	Sämling, Quitte	guter Pollenspender
Präsident Drouard	geschützte, warme Lage, warmer Boden	schwach pyramidal, klein-kronig, kurz	Buschbaum, Spalier, Halbstamm	Sämling	guter Pollenspender
Alexander Lucas	recht warme Lage, warmer, mäßig feuchter Boden	mittelstark bis stark, aufrecht, überhängend, lang	Buschbaum, Spalier, Halbstamm, Hochstamm	Sämling, Quitte	schlechter Pollenspender
Jeanne d'Arc (Jungfrau von Orleans)	sonnige, warme Lage, guter, warmer Boden	schwach pyramidal, klein-kronig, mittellang	Buschbaum, Spalier	Sämling, Quitte	guter Pollenspender

zum Teil auch für Busch- und Spindelbusch geeignet
geordnet

Fruchtbarkeit	Schorfanz- fälligkeit	Güte, Preisgr.	Der Frucht größe, Form, Farbe	Baum- reife	Genuss- reife	Bemerkungen
früh, sehr reich	mittel	Koch- und Tafelapfel IV	sehr groß, platt rund, gelb-grün, kaum Röte	Anfang Oktober	Dez. — März	Nicht zuviel Stickstoff, sonst stippige Früchte, druck- empfindlich. Wenig krebs- anfällig, äußerst regelmäßiger Träger
mittelfrüh reich	mittel bis stark	Tafel- und Kochapfel III	groß, rundlich, stark dunkel- rot gestreift, grün-gelb	Mitte Oktober	Dez. — April	In schweren, kalten, nassen Böden stark Krebs, sehr gut zum Aufspropfen, kräftig auslichten, mögl. nicht stammrecht anpflanzen.
spät, mittel	mittel	Erst- klassiger Tafelapfel II	groß, hoch ge- baut, sonnen- wärts rot ver- waschen, grün-gelb	Mitte bis Ende Oktober	Jan. — April	Verlangt beste Pflege, kräftige Düngung, Winter- Vor- und Nachblütenpräzessionen. Vorzüglich zum Aufspropfen
mittelfrüh sehr reich	sehr gering	Koch- und Tafelapfel wenig Säure IV	sehr groß, hochgebaut, gelb, rot gestreift	Mitte Oktober	Febr. — April	Wenig krebs- und schorfan- fällig, sehr gut zum Auf- spropfen, fällt gerne, erst im Frühjahr verkaufen
früh, sehr reich	stark	Tafel- und Kochapfel IV	mittelgroß, rundl. gerippt weiß-gelb, sonnenwärts gerötet	Ende Oktober	Febr. — Mai	Am besten zum Aufspropfen auf jüngere Bäume, sehr reicher Träger, Schorfbekämp- fung unbedingt notwendig
mittelfrüh reich, regel- mäßig	gering bis mittel	Tafel- und Kochapfel III	mittelgroß, rundlich, rot verwaschene Backe	Mitte bis Ende Oktober	März — Juni	Möglichst nicht stammrecht an- pflanzen, noch gut zum Auf- spropfen auf ältere Bäume, nicht zu lang schneiden. Gut zum Einlagern bis z. Frühjahr
mittelfrüh reich	mäßig bis mittel	Koch- Tafel- u. Mostapfel	klein b.mittel, walzenförmig matt-grün, mit Röte	Ende Oktober	März — Juni	Kräftig düngen und auslichten, für Verjüngungen dankbar. Sehr gut lagerfähig bis z. Frühjahr. Für Straßenpflanzungen geeignet

Noch für leichtere und kiesige Böden geeignete Apfelsorten

Weißer Klarapfel, Transparentapfel, Jakob Lebel, Krügers Dickstiel, Landsberger Renette, Schwaikheimer Rambur, Welshisner, Bohnapfel.

2. Apfelsorten für den Nach der Reifezeit

Sorte	Ansprüche an Lage und Boden	Wachstum, Länge des Rückenschnitts	geeignete Baumform	Blüte	Brauchbarkeit als Pollensp.
Jakob Fischer (Schöner vom Oberland)	ziemlich anspruchslos, nicht für Frostlagen u. zu schwere Böden	stark, breit-pyramidal, mittellang, großkrönig	Hochstamm, Halbstamm, Buschbaum	früh, empfindlich	noch unbekannt
Französische Goldrenette	sonnige, warme Lage, kräftiger, guter Boden	mittelfestk, breit-aufrecht, mittellang	Hochstamm, Halbstamm, Buschbaum	mittel-früh	noch unbekannt
Schöner aus Nordhausen	verhältnismäßig anspruchslos, noch für rauhe Lagen und Gegenden	mittelfestk, breit, mittellang, Krone mittelgroß	Hochstamm, Halbstamm, Buschbaum, Spindelbusch	mittel-früh, hart	guter Pollenspender
Schöner aus Wiltshire	ziemlich anspruchslos, noch für trockene, kiesige Böden	mittelfestk, aufrecht später hängend, mittellang	Hochstamm, Halbstamm, Buschbaum	mittel-früh	noch unbekannt
Kaiser Wilhelm	warme Lagen, warme, nicht zu schwere, nasse Böden	sehr stark, aufrecht, mittellang, sehr großkrönig	Hochstamm, Halbstamm, Buschbaum	mittel-früh, bis mittelfrüh	schlechter Pollenspender
Rheinischer Krummstiel	warme Lage, kräftiger, warmer, durchlässiger Boden	stark, breit, ausladend, kurz, großkrönig	Hochstamm, Halbstamm, Buschbaum	mittel-spät, hart	guter Pollenspender
Brettacher	rechte warme Lage, tiegründiger, warmer Boden	stark, breit-pyramidal, kurz, großkrönig	Hochstamm, Halbstamm, Buschbaum	mittel-früh	schlechter Pollenspender
Unserdäpfel	ziemlich anspruchslos	stark, aufrecht, großkrönig, lang	Hochstamm, Halbstamm	mittel-früh	guter Pollenspender

(Niederstamm) und Spindelbusch geordnet

Fruchtbarkeit	Schorfanfälligkeit	Güte, Preisgr.	Der Fruchtgröße, Form, Farbe	Baumreife	Genußreife	Bemerkungen
früh, feh reich	stark	zart-fleischiger Tafeläpfel II	groß, hochgebaut, sonnenwärts gerötet, gelb-weiß	Anfang bis Mitte Oktober	Nov.-Febr.	Ist krebs- und blutlausanfällig, verlangt Schorfbekämpfung und gute Pflege
mittel-früh, mittel	gering	hochfeiner Edeläpfel I	mittelgroß, glatt, rund, gelbrot	Anfang bis Mitte Oktober	Nov.-April	An Boden, Lage u. Pflege sehr anspruchsvoll, stark krebsanfällig, frei von Blutsäusen
spät, mittel	mittel	Erf-klassiger Tafeläpfel II	groß, hochgebaut sonnenwärts rot verwaschen, grün-gelb	Mitte bis Ende Oktober	Jan.-April	Verlangt beste Pflege, kräftige Düngung, Winter-, Vor- und Nachblüten-spritzungen. Völlig zum Aufspropfen
mittelfrüh feh reich	mittel	feiner Tafeläpfel II	kaum mittelgroß, hochgebaut, gelb-rot	Mitte Oktober	Dez.-April	schön gefärbter, gut lagerfähiger, feiner Tafeläpfel
früh, feh reich	Frucht mäßig, Laub stärker	fastreicher Tafeläpfel II	groß, platt-rund, gerippt, hellgelb, rot gestreift	Ende Oktober	Jan.-Mai	Verlangt beste Pflege, nicht frosthart im Holz, krebsanfällig, blutlausfrei, für Verjüngen dankbar
mittelfrüh reich, regelmäßig,	gering bis mittel	Tafel- und Kochäpfel II	großfrüchtig, platt-rund, grün-gelb mit braun-roter Backe	Mitte bis Ende Oktober	Febr.-Juni	Nicht für zu rauhe Lagen und kalte nasse Böden. Ersatz für Ontario für den Hochstamm, sehr beachtenswert, etwas krebsanfällig

(Niederstamm), Spindelbusch und Spalier

früh, reich	gering bis mittel	Tafelbirne I	mittelgroß, abgestumpft, kegelförmig, gelb-rot gebr.	Ende Juli bis Mitte August	Anfg. bis Mitte August	Nicht für Siedlungsflächen, verlangt beste Pflege
früh, reich	mittel	edle Tafelbirne I	mittelgroß, birnförmig, gelb, rot gestreift	Mitte bis Ende August	Ende August	Vorzügliche Sorte für kleine Formen, verlangt gute Pflege
mittelfrüh mittel	mittel	Tafelbirne I	groß birnförmig, hellgelb, sonnenwärts gerötet	Mitte bis Ende August	Ende August	Vorzügliche Handelsbirne, gut zum Aufspropfen

6. Apfelsorten für den Buschbaum

Nach der Reifezeit

Sorte	Ansprüche an Lage und Boden	Wachstum, Länge des Rückenschnitts	geeignete Baumform	Blüte	Brauchbarkeit als Pollenspender
Landsberger Renette	noch für rauhe Lagen, kräftige, warme, kalkreiche Böden, in nassen, kalten Böden Krebs	mittelpunkt, breit, aufrecht, mittellang, Krone mittelgroß	Hochstamm, Halbstamm, Busch, Spindelbusch	früh, hart	guter Pollenspender
Freiherr von Berlepsch	warmer, genügend kalkreicher Boden, warme Lage	mittelpunkt, breit, aufrecht, mittelgroß-kronig, mittellang	Buschbaum, Spindelbusch, Halbstamm, Hochstamm	mittel-früh	guter Pollenspender
Schöner aus Boskoop	nicht für Frost- und Windlagen, verlangt kräftigen, feuchten, warmen Boden	sehr stark, breit, lang, sehr groß-kronig	Hochstamm, Halbstamm, Busch	früh, empfindlich i. d. Blüte	schlechter Pollenspender
Jonathan	kräftiger, warmer Boden, günstige Lage	schwach bis mittelpunkt, breit, klein-kronig, kurz	Buschbaum, Spindelbusch, Halbstamm	mittel-früh	guter Pollenspender
Ontario	nicht für Frost- und zu rauhe Lagen, nährstoffreicher, warmer Boden	schwach, pyramidal, kleinkronig, mittellang	Buschbaum, Spindelbusch, Halbstamm	mittel-spät, hart	guter Pollenspender
Brettacher	recht warme Lage, tiefgründiger, warmer Boden	stark, breit-pyramidal, kurz, großkronig	Hochstamm, Halbstamm, Buschbaum	mittel-früh	schlechter Pollenspender

7. Birnensorten für den Buschbaum

Sorte	Ansprüche an Lage und Boden	Wachstum, Länge des Rückenschnitts	geeignete Baumform	Veredlungsunterlage	Sämling	Brauchbarkeit als Pollenspender
Bunte Julibirne	frostgeschützte Lage, warmer Boden	mäßig, aufrecht, kleinkronig, mittellang	Buschbaum, Halbstamm, Hochstamm	Sämling		guter Pollenspender
Frühe aus Trevoux	warme Lage, nährstoffreicher Boden	schwach, aufrecht, kleinkronig, kurz	Buschbaum, Spalier, Halbstamm	Sämling		guter Pollenspender
Clapp's Liebling	keine wind- und zu luftfeuchte Lagen, kräftiger, mäßig-feuchter Boden	stark, aufrecht, Krone mittelgroß, mittellang	Hochstamm, Halbstamm, Buschbaum	Sämling		guter Pollenspender

Hoch- und Halbstamm, (Versuchsorten) geordnet

Fruchtbarkeit	Schorfsanfälligkeit	Güte, Preisgr.	Der Frucht Größe, Form, Farbe	Baumreife	Genußreife	Bemerkungen
früh, reich	gering bis mittel	Tafelapfel II	groß, platt rund, gelb mit roter Backe	Anfang September	Sept.	Außerordentlich wüchsig, gesund im Laub, frosthart im Holz, vorzüglicher Stammbildner
mittelfrüh reich	mittel	Seiner Tafelapfel II	klein b. mittelgroß, platt rund, gelb-rot	Anfang Oktober	Nov. - Jan.	Verlangt beste Pflege, sonst zu kleine Früchte. Vorzüglicher Tafelapfel
mittelfrüh reich, regelmäßig	gering bis mittel	Tafel- und Kochapfel III	mittelgroß, rundlich, weiß-gelb m. roter Backe	Mitte Oktober	Dez. - März	Sehr frosthart im Holz, wenig krebsanfällig, blutlausfrei, fast alljährlicher Träger
mittelfrüh reich	gering	Tafel- und Kochapfel II	mittelgroß, hoch gebaut, gelb mit Röte	Mitte Oktober	Dez. - März	Im Bayern sehr geschätzte Sorte, frosthart im Holz, gut zum Aufspornen, noch für rauhe Lagen
spät, mittel	mittel	Tafelapfel II	mittelgroß bis groß, hoch gebaut, gelb m. roter Backe	Oktober	Dez. - April	Nicht immer genügend fruchtbar, verlangt beste Pflege. Etwas krebsanfällig, sehr gut zum Aufspornen
mittelpünktig, reich	gering	Tafel- und Kochapfel III	mittelgroß, hoch gebaut, gelb-rot verwaschen	Mitte bis Ende Oktober	Febr. - Mai	Frucht hängt fest, regelmäßiger Träger, etwas krebsanfällig. Ersatz für Bohnapfel, beachtenswert
mittelfrüh reich, regelmäßig	gering bis mittel	Tafel- und Kochapfel II	großfrüchtig, platt rund, grün-gelb mit braun-roter Backe	Mitte bis Ende Oktober	Febr. - Juni	Nicht für zu rauhe Lagen und kalte, nasse Böden. Ersatz für Ontario für den Hochstamm, sehr beachtenswert, etwas krebsanfällig
früh, reich	gering	Koch- und Tafelapfel IV	mittelgroß, hoch gebaut, grün-gelb	Mitte Oktober	Jan. - März	Außerordentlich wüchsige und anspruchslose Sorte, guter Stammbildner, aber auch zum Aufspornen geeignet, etwas krebsanfällig

3. Tafelbirnen für den Hoch- und Halbstamm, nach der Reifezeit

Sorte	Ansprüche an Lage und Boden	Wachstum, Länge des Rückenschnittes	geeignete Baumform	Blüte	Brauchbarkeit als Pollensp.
Bunte Julibirne	frostgeschützte Lage, warmer Boden	mäßig, aufrecht, kleinkrönig, mittellang	Buschbaum, Halbstamm, Hochstamm	früh	guter Pollenspender
Kurzstielige Wasserbirne (Remele, Junkersbirne)	ziemlich anspruchslos	mittelstark, breit, aufrecht, großkrönig, mittellang	Hochstamm, Halbstamm,	mittel-früh	unbekannt
Clapp's Liebling	keine wind- und zu luftfeuchte Lagen, kräftiger, mäßig-feuchter Boden	stark, aufrecht, Krone mittelgroß, mittellang	Hochstamm, Halbstamm, Buschbaum	mittel-spät	guter Pollenspender
Kongressbirne (Andenken an den Kongress)	ziemlich anspruchslos, Boden nicht zu naß, Windschutz	mittelstark, aufrecht, mittelgroß-krönig, Schnitt kurz	Hochstamm, Halbstamm, Buschbaum	mittel-früh, hart	guter Pollenspender
<u>Philippssbirne</u>	noch für rauhe Lagen, guter, warmer Boden	stark, breit, aufrecht, großkrönig, mittellang	Hochstamm, Halbstamm, Busch, Spalier	früh, hart	schlechter Pollenspender
Herzogin Elsa	warme Lage, warmer, nährstoffreicher Boden	mittelstark, aufrecht, mittelgroß-krönig, mittellang	Buschbaum, Spalier, Hochstamm, Halbstamm	früh	guter Pollenspender
Ulmer Butterbirne (Albeckerbirne)	warme, sonnige Lage, nicht sehr anspruchsvoll an den Boden	mittelstark bis stark, breitkrönig, mittellang	Hochstamm, Halbstamm, Buschbaum	mittel-früh	guter Pollenspender
Neue Poiteau	ziemlich anspruchslos	schwach bis mittelstark, pyramidal, kleinkrönig, mittellang	Hochstamm, Halbstamm, Buschbaum, Spalier	mittel-spät	guter Pollenspender
Alexander Lucas	recht warme Lagen, warmer, mäßig-feuchter Boden	mittelstark bis stark, aufrecht, überhängend, lang	Buschbaum, Spalier, Halbstamm, Hochstamm	mittel-früh	schlechter Pollenspender

(Niederstamm) und Spindelbusch geordnet

Fruchtbarkeit	Schorfanzahligkeit	Güte, Preisgr.	Der Frucht Größe, Form, Farbe	Baumreife	Sammlereife	Bemerkungen
früh, sehr reich	mittel	Tafelapfel Sondergruppe	mittelfrig, hochgebaut, gelb-weiß	Anfang bis Mitte August	August	Bester Frühapfel, fällt leicht, nicht für Feldpflanzungen. Ernte in Abständen vornehmen
früh, sehr reich	schwach bis mittel	Edelapfel I	mittelfrig, weiß-gelb, rot gestreift	Ende August Anfang September	Sept. - Okt.	Außerordentlich reicher Träger, edler Apfel, Ersatz für Gravensteiner
früh, reich	stark	Seiner Tafel- und Kochapfel II	groß, rundlich, auch hochgebaut, weiß-gelb	September	Sept. - Nov.	Sehr drückempfindlich, kein Blutlausbefall, recht guter Stammbilder, wenig Krebs. Nicht zu stark anpflanzen, da Herbstapfel. Frosthart im Holz
früh, sehr reich	mäßig	Tafelapfel II	mittelfrig, länglich-rund, gelb-rot	Anfang bis Mitte September	Okt. - Nov.	Verlangt Windschutz, dankbarer Herbstapfel
früh, sehr reich	sehr stark	Edelapfel I	groß, gelb-grün, gerippt	September	Okt. - Dez.	Ohne Schorfbekämpfung nicht anbauwürdig, sehr fruchtbare Sorte
mittelfrüh sehr regelmäßig und reich	gering	Tafel- und Küchenapfel III	mittelfrig, hoch gebaut, schwach gerippt, strohgels	Mitte bis Ende September	Okt. - Dez.	Ausgezeichneter Küchenapfel. Nicht zuviel Stickstoff, sonst Stippenbildung
früh, sehr reich	mittel	Tafelapfel II	mittelfrig, hoch gebau, gelb, rot gestreift	Mitte bis Ende September	Okt. - Jan.	Sehr geeignet für den Spindelbusch, stark krebsanfällig, wenig blutlausanfällig.
spät, reich	mittel-stark	Seiner Tafelapfel II	mittelfrig, flachrund, fahlgelb, gestreift	Anfang Oktober	Nov. - Jan.	Wertvolle, spätblühende Sorte, wenig Krebs. Bald mit dem Rückschnitt aufhören
mittelpät, reich	gering	Tafel- und Küchenapfel IV	groß, hochgebaut, kantig, gelb-weiß	Ende September	Nov. - Jan.	Wenig krebsanfällig, besonders für Frostlagen und rauhe Gegenden
sehr früh, sehr reich	sehr stark	sehr geschätzter Tafelapfel II	mittelfrig, hoch gebaut, rot gestreift, gold-gelb	gegen Ende September	Nov. - Jan.	Verlgt beste Pflege, starke Düringung, offenen Boden. Schorfbekämpfung. Verjüngungen, wenn notwendig. Blutlaus- u. krebsanfällig. Im Holz nicht frosthart

6. Apfelsorten für den Buschbaum

Nach der Reifezeit

Sorte	Ansprüche an Lage und Boden	Wachstum, Länge des Rückschnitts	geeignete Baumform	Blüte	Brauchbarkeit als Pollenspender
Weißer Klarapfel	noch für rauhe Lagen, keine Windlagen, mäßig, feuchter Boden, noch für Sandboden	mittelstark, pyramidal, mittellang, kleinkronig	Buschbaum, Spindelbusch, Hochstamm, Halbstamm	mittel-früh, hart	guter Pollenspender
James Grieve	warme Lage, guter, nährstoffreicher Boden	schwach bis mittelstark, kleinkronig, mittellang	Buschbaum, Spindelbusch, Halbstamm	mittel-früh, hart	guter Pollenspender
Transparentapfel (Apfel aus Croncels)	noch für rauhe Lagen, nicht für Schorflagen, kein zu feuchter Boden	mittelstark, aufrecht, mittellang, Krone mittelgroß	Hochstamm, Halbstamm, Busch und Spindelbusch	früh	guter Pollenspender
Ruhm von Kirchwärder	keine Windlagen, kräftiger, feuchter Boden	mittel b. stark, aufrecht, mittelgroß-kronig	Buschbaum, Halbstamm, Hochstamm	früh, hart	guter Pollenspender
Signe Tillysch	warme Lage, nährstoffreicher Boden	mittelstark b. stark, breit-aufrecht, großkronig, mittellang	Buschbaum, Hochstamm, Halbstamm	mittel-früh, hart	guter Pollenspender
Deans Küchenapfel (D. Codlin)	verhältnismäßig anspruchslos, noch für rauhe Gegenden	mittelstark, aufrecht, mittelgroß-kronig, mittellang	Buschbaum, Halbstamm, Hochstamm	früh, hart	guter Pollenspender
Geheimrat Oldenburg	günstige, windgeschützte Lage, guter, hinreichend kalkreicher Boden	mittelstark, aufrecht, kleinkronig, mittellang	Spindelbusch, Buschbaum, Halbstamm	mittel-früh, hart	guter Pollenspender
Kriegers Dickstiel	ziemlich anspruchslos, noch für leichte Böden und Callagen geeignet	mittelstark, breit-aufrecht, lang, mittelgr.	Hochstamm, Halbstamm, Buschbaum	mittel-spät - spät, hart	schlechter Pollenspender
Grahams Jubiläumsapfel	noch für Frostlagen, nährstoffreicher Boden	starkwüchsig, aufrecht, mittelgroßkronig, mittellang	Buschbaum, Halbstamm, Hochstamm	mittel-spät	guter Pollenspender
Goldparmäne	keine Windlagen, nährstoffreicher, warmer Boden, nicht zu naß und kalt, sonst Krebs	mittelstark, pyramidal, mittellang, kleinkronig	Buschbaum, Spindelbusch, Halbstamm, Hochstamm	mittel-früh, hart	guter Pollenspender

zum Teil auch für Busch- und Spindelbusch geeignet geordnet

Fruchtbarkeit	Schorfsanfälligkeit	Giite, Preisgr.	Der Frucht Größe, Form, Farbe	Baum- reife	Gemü- reife	Bemerkungen
früh, reich	gering bis mittel	Tafelbirne I	mittelgroß, abgeflumpt, kegelförmig, gelb-rot, gestreift	Ende Juli bis Mitte August	Anfang bis Mitte August	Nicht für Feldpflanzungen, verlangt beste Pflege
mittelpät, reich	gering bis mittel	Frühbirne IV	mittelgroß, birnförmig, gelb	August	August	Frühbirne für eigenen Bedarf
mittelfrüh mittel	mittel	Tafelbirne I	groß, birn- förmig, hell- gelb, sonnen- wärts gerötet	Mitte bis Ende August	Ende Aug. b. Anf. Sept.	Vorzügliche Handelsbirne, gut zum Aufspropfen
mittelfrüh reich	gering	Tafel- und Markt- birne III	sehr groß, lang, bauchig, gelb mit roter Backe	Mitte bis Ende September	Ende Sept.- Anfang Okt.	Noch für rauhe Gegenden, gut zum Aufspropfen, frost- empfindlich im Holz
mittelfrüh reich	gering	Tafel- und Markt- birne III	mittelgroß bis groß, birn- förmig, gelb m. roter Backe	Mitte bis Ende September	Ende Sept.- Anfang Okt.	Eine der anbauwürdigsten Herbstbirnen. Sehr gut zum Aufspropfen
mittelfrüh reich	gering bis mittel	Tafelbirne II	groß, birnförmig, grün-gelb, leicht berostet	Ende September Anfang Oktober	Anfang bis Mitte Okt.	Wertvolle Herbstsorte, reift bald. Noch für rauhere Gegenden
mittelfrüh reich	stark	Tafel- Koch- und Dörrbirne III	klein b. mittel- groß, länglich rund, lang- stielig, gelb m. lebhafte Röte	Anfang bis Ende Oktober	Mitte Okt. bis Nov.	Beliebte Tafelbirne, windfest. Gut auslichten, Schorf bekämpfen
früh, reich	mäßig	Tafel- und Kochbirne IV	mittelgroß bis groß, birnförmig, zugespitzt, grün	Mitte Oktober	Anfang bis Ende Nov.	Birssorten für eigenen Bedarf. Noch für rauhes Klima
früh, reich	mittel	Tafelbirne I	groß, eiförmig, gelb, punktiert	Mitte bis Ende Oktober	Nov.- Jan.	Anbauwürdige Winterbirne, verlangt aber wärmste Lage und warmen Boden. Gut zum Aufspropfen

4. Anbauwürdige

Mostbirnen sind besonders für

Sorte	Ansprüche an Lage und Boden	Wachstum, Länge des Rückschittes	geeignete Baumform	Blüte	Fruchtbarkeit als Pollensp.
Gelbmöslter (Welche Bergbirne)	möglichst warme Lage, anspruchslos an den Boden	stark, aufrecht mittelgroß-kronig, mittellang	Hochstamm, Halbstamm	mittel-früh	schlechter Pollensp.
Schweizer Wasserbirne	anspruchslos	sehr stark, pyramidal, sehr großkronig, mittellg.	Hochstamm, Halbstamm	mittel-früh	schlechter Pollensp.
Oberösterreichische Weinbirne	keine Spätfrostlagen, anspruchslos an den Boden	sehr stark, pyramidal, großkronig, lang	Hochstamm, Halbstamm	mittel-früh	schlechter Pollensp.
Grüne Jagdbirne	ziemlich anspruchslos	mittelpunkt, aufrecht, überhängend, mittelgroß-kronig, kurz	Hochstamm, Halbstamm	mittelpünkt, hart in der Blüte	schlechter Pollensp.
Luxemburger Mostbirne	Nur für Höhenlagen und Hänge, nährstoffreicher, mäßig feuchter Boden	mittelpunkt, pyramidal, kleinkronig, lang	Hochstamm, Halbstamm	mittelpünkt, hart	unbekannt

5. Tafelbirnen,

Solaner (Spießbirne)	warme Lage, tiefgründiger, warmer Boden	stark, aufrecht, sparrig, kurz	Hochstamm, Halbstamm	mittel-früh	guter Pollenspender
Bosc's Flaschenbirne	warme Lage, warmer Boden	stark, pyramidal, mittellang	Hochstamm, Halbstamm, Buschbaum	mittelpünkt	guter Pollenspender

Mostbirnen

Straßenpflanzungen geeignet

Fruchtbarkeit	Schorfanfälligkeit	Güte, Preisgr.	Der Fruchtform, Farbe	Baumreife	Genussreife	Bemerkungen
mittel-früh, reich	gering	vorzügl. Mostbirne	klein, rund, gelb	Oktober	Okt.	Ausgezeichnete Mostbirne für eigenen Bedarf, reift bald
spät, reich	mäßig	Most- und Kochbirne	mittelgroß, rundlich, grün, rot verwaschen	Mitte Oktober	Nov.	Viel verwendeter Stambildner, anspruchslos an den Boden, guter Straßenbaum
spät, reich	gering bis mittel	vorzügl. Mostbirne	mittelgroß, stumpfkegelförmig, gelbgrün	Mitte bis Ende Oktober	Nov.	Ausgezeichnete Mostbirne, auch zum Eindünnen geeignet, sehr gut zum Aufspitzen
mittel-früh, reich	gering bis mittel	gerbstoffreiche Mostbirne	klein bis mittelgroß, rundlich, graugrün	Ende Oktober	Nov.	In Holz und Blüte ziemlich frosthart, daher auch für Frostlagen. Vor d. Verarbeitung ablagern lassen
früh, sehr reich	gering bis mittel	gerbstoffreiche Mostbirne	mittelgroß, rundlich, hellgrün	Ende Oktober	Nov.	Im Holz frostempfindlich, daher nicht für Frostlagen, nicht stammecht anzapfen, auf ältere Bäume aufspitzen

(Versuchsorten)

mittel-früh, reich	gering bis mittel	Tafelbirne III	mittelgroß, grün-gelb	Anfang September	Sept.	In Söflingen viel angebaute saftige Birne, gut zum Eindünnen
mittel-früh, reich	gering bis mittel	Tafelbirne II	groß, lang, braun berostet	Mitte Oktober	Ende Okt. - Anf. Nov.	Wertvolle Spätherbstbirne, fein im Geschmack