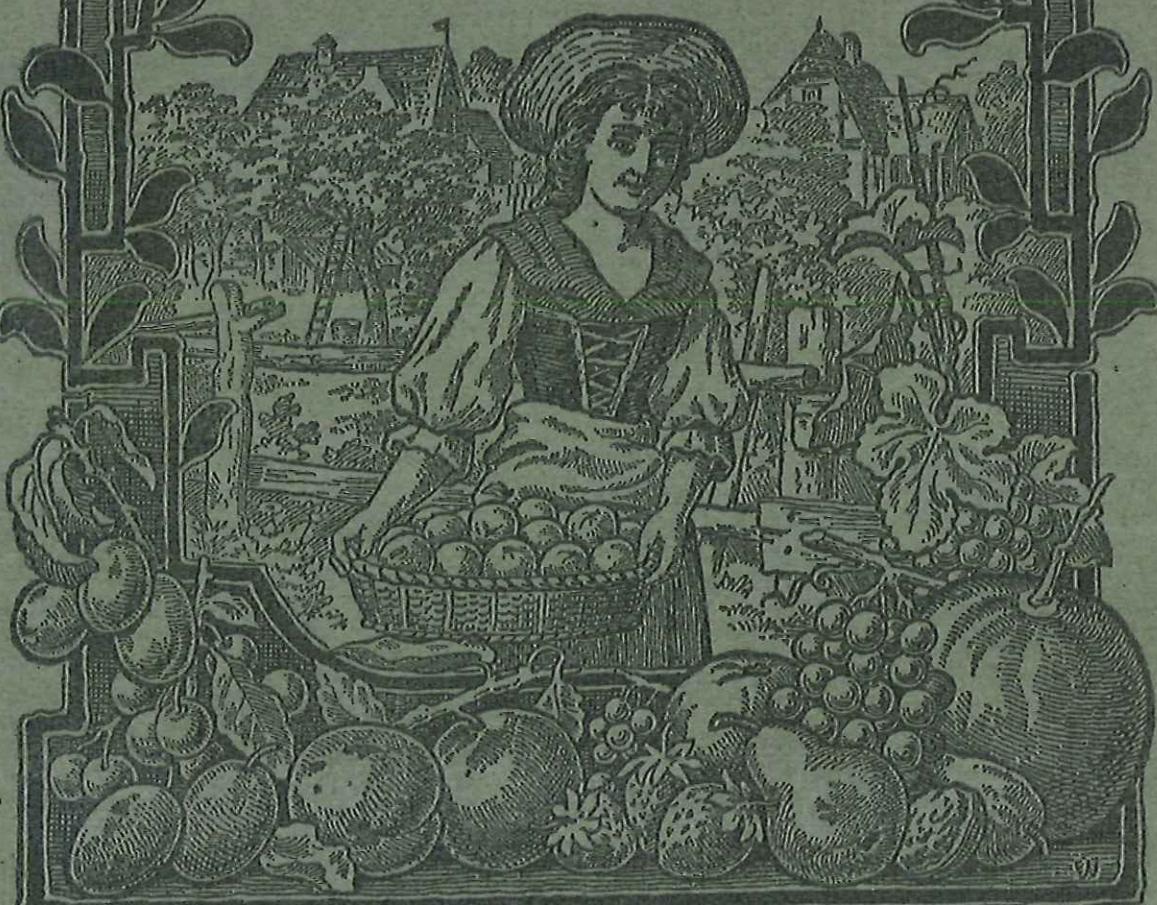


LANDES-
OBSTSORTIMENT
FÜR DAS
KÖNIGREICH SACHSEN

von
GARTENBAU-INSPEKTOR
C. BRAUNBART.



Landes-Obstsortiment für das Königreich Sachsen



Bon

Gartenbau-Inspektor E. Braunbart,
Geschäftsführer des Landes-Obstbauvereins für das Königreich Sachsen

2. Auflage



Dresden 1904
Verlag und Druck von C. Heinrich

* I A 1064

Inhalts-Verzeichniß.

Einführung	Seite 5
----------------------	------------

I. Engere Auswahl des Landes-Obstsortiments für das Königreich Sachsen.

(Engere Auswahl zur Anpflanzung als Hochstämme und Halbhochstämme zur Massenerzeugung von Tafel- und Wirtschaftsfrüchten, nach der Reifezeit geordnet.)

A. Äpfel	8
B. Birnen	10

II. Landes-Obstsortiment für das Königreich Sachsen.

Kernobst:	Seite	Sorten in Strauchform zur Massen= anpflanzung:	Seite
a) Äpfel	16	b) Früchte für den Markt oder zur Wein= bereitung geeignet	41
b) Birnen	24	c) Sorten zum Grünspäßen als kleine Früchte	42
Verzeichnis derjenigen Sorten aus dem Landes-Obstsortiment, welche sich zur Anpflanzung für besondere Lagen und Zwecke eignen:		d) Sorten zum Ganzenmachen	42
A. Äpfelsorten	33	e) Großfrüchtige Sorten als Halb- und Hoch= stämmchen für Gärten	42
B. Birnensorten	34		
Äpfelsorten für Formenbäume:			
A. Als Pyramiden und Palmetten, auf Spitzäpfel veredelt anzupflanzen .	35	a) Sorten für die Tafel, zur Anpflanzung in Gärten und zum Massenanbau	42
B. Zur Anpflanzung als Schnurbäume, auf Paradies veredelt	35	b) Sorten zum Massenanbau, für den Markt und zur Weinbereitung	42
Birnensorten für Formenbäume:			
A. Als Pyramiden und Palmetten, auf Quitten veredelt anzupflanzen .	35		
B. Zur Anpflanzung als Schnurbäume, auf Quitten veredelt	35		
Steinobst:			
A. Kirschen	36		
B. Pfirsichen, als Hoch- und Halbstämme anzupflanzen	38		
C. Pfirsiche, auf Haserpflaume veredelt nur als Spalier oder in Buschform anzupflanzen .	39		
D. Aprikosen, auf Haserpflaume veredelt, als Spalier oder in Buschform, für warme geschützte Gärten auch als Hoch- oder Halbstamm	40		
Schalenobst:			
a) Haselnüsse	41		
b) Walnüsse	41		
Stachelbeeren:			
a) Sorten für die Tafel, zur Anpflanzung in Gärten und zum Massenanbau	41		
Anhang: Einiges über die Anpflanzung von Obstbäumen		45	
" Über Blütezeit, Haltbarkeit und Fruchtfleischwert allgemein bekannter Kernobstfrüchte		49	



Einleitung.

Für den Obstzüchter ist die Sortenkunde zur Auswahl der für bestimmte Gegenden, Bodenverhältnisse, Lagen und Standorte geeigneten Sorten außerordentlich wichtig, ja unumgänglich notwendig, um mit Erfolg den Obstbau betreiben zu können.

Sortenkenntnis ist ferner erforderlich im Hinblick auf den Verwendungszweck der Früchte, die Beurteilung des Fruchtfleischwertes und den Verkaufswert der Sorten.

Um in dieser Beziehung auf die Hebung des Obstbaues im Königreich Sachsen fördernd einzuwirken, stellte der Landes-Obstbauverein bereits im Jahre 1878, also wenige Jahre nach seiner Gründung, das erste Normal-Obstsortiment auf. Dasselbe enthielt je 75 Sorten Äpfel und Birnen, je 25 Sorten Kirschen und Pfirsichen, sowie 5 Sorten Aprikosen und 10 Sorten Pfirsiche.

Aus dieser reichen Sortenzahl wurde 1888 eine engere Auswahl von anbauwürdigen Früchten ausgezogen und zwar je 15 Sorten Äpfel und Birnen.

Diesem engeren Sortimente waren ferner 16 Sorten Äpfel und 10 Sorten Birnen angefügt und zwar zum Zwecke der Erprobung.

Sowohl von dem engeren Sortimente, als auch von den Sorten zur Erprobung wurden Edelfreier an die Mitglieder unentgeltlich abgegeben.

Im Laufe der Zeit ergab sich nun das Bedürfnis, das Sortiment einer Durchsicht, Sichtung und vervollständigung zu unterziehen. Einzelne Sorten erzielten nur geringen Erfolg oder waren überhaupt infolge veränderter Verhältnisse nicht mehr anbauwürdig. Dagegen gab es wiederum Sorten, die im Betriebe des Obstbaus Eingang gefunden und sich als ertragreich bewährt hatten und deren Aufnahme daher im Landessortimente erwünscht war. Mit der Durchsicht und Ergänzung des Landes-Obstsortimentes wurde eine Kommission betraut, welche unter der Leitung des Vorsitzenden des Direktoriums des Landes-Obstbauvereines des Herrn Amtshauptmann Kammerherrn von Schroeter im Vereine mit den Mitgliedern des Direktoriums in die Beratungen eintrat. Als Mitglieder der Kommission nahmen an den Sitzungen teil die Herren Rittergutsbesitzer Degenkolb-Stötterndorf, Prof. Dr. Hankel-Dresden, Direktor Prof. Brugger-Bautzen, die Baumschulenbesitzer Haubter-Tolkewitz-Dresden, Pflanz-Böhmen, Gerhardt-Sahlis, ferner Garteninspektor Schildknecht-Sornzig, Hofgärtner Wildner-Waldenburg, Amtsstrassenmeister Voitel-Auerbach, Lehrer Krause-Siegmars, sowie in Vertretung der königlichen Straßenbau-Direktion Herr Finanz- und Baurat Michael-Leipzig.

Der Kommission gehörten somit fachkundige und erfahrene Mitglieder aus den verschiedensten Landesteilen an. In den Sitzungen wurde das Sortiment geprüft, wobei von den 75 Sorten Äpfel 38, von den 75 Sorten Birnen 31 Sorten ausgeschieden, und die verbleibenden auf je 50 Sorten Äpfel und Birnen ergänzt wurden.

Die Steinobstarten Kirschen und Pfirsichen, von welchen das Sortiment bisher je 25 Sorten enthielt, wurden auf 15 beziehungsweise auf 10 Sorten beschränkt.

Ferner wurden solche Kernobstsorten, welche sich zur Anpflanzung als Hoch- und Halbstämme im ganzen Lande eignen, und die zur Massenerzeugung von Tafel- und Wirtschaftsfrüchten sich bewährt hatten, und zwar je 15 Sorten Äpfel und Birnen festgestellt. Diese Sorten des engeren Sortiments, welches Sorten jeder Reifezeit enthält, werden zur allgemeinen Anpflanzung empfohlen, und zwar vor allem auch im Hinblizke auf die Thatsache, daß die Einträglichkeit des Obstbaues wesentlich davon abhängt, möglichst wenige Sorten, diese aber in recht vielen Bäumen anzupflanzen.

Aufgabe der Bezirks-Obstbauvereine ist es nun, aus diesem Sortimente die für die jeweiligen Verhältnisse geeignetsten Sorten in zunächst

geringer Zahl auszuwählen, und zu Bezirksortimenten zusammenzustellen.

Bei der Bearbeitung des Landes-Obstsortimentes wurde alles fern gehalten, was für den praktischen Obstbau nicht unbedingt nötig, z. B. pomologische Einteilung der Sorten, Beschreibung der Eigenschaften der Früchte und des Fruchtfleisches u. s. w. Dagegen ist bei den Sorten ausgeführt und in übersichtlicher Weise in Rubriken gebracht: Reifezeit der Früchte, Ansprüche an Klima, Lage und Standort, Ansprüche an den Boden, Verwendung der Früchte, Baumform und Fruchtbarkeit der Sorte.

Vom Kernobst sind ferner die Sorten zusammengestellt, welche sich als Hoch- und Halbstämme für gewöhnliche gute Lagen und für rauhe Höhenlagen eignen. Ferner sind jene Sorten von Äpfeln und von Birnen zusammengestellt, welche sich zur Anpflanzung an Straßen und Gemeindewegen unter verschiedenen Lagen eignen. Ebenso sind jene Sorten des Landes-Obstsortimentes angegeben, welche sich als Formenbäume, auf die entsprechenden Unterlagen veredelt, in den verschiedensten Formen zur Anpflanzung eignen. Eine Erweiterung hat das Landes-Obstsortiment dahin erfahren, daß in dasselbe auch Schalen- und Beerenobstfrüchte aufgenommen wurden.

Meißen, im Juli 1902.

Braunbart, Gartenbau-Inspektor,

Geschäftsführer des Landes-Obstbauvereins für das Königreich Sachsen.

I.

Engere Auswahl

des

Landes-Obstsortiments für das Königreich Sachsen.

A.

Engere Auswahl zur Anpflanzung als Hochstämme und Halbhoch-
nach der Reife-

Namen der Sorten.	Reifezeit der Frucht.	Aussprüche an Klima, Lage und Standort.	Aussprüche an den Boden.
1. Weißer Klar- apfel	Mitte bis Ende Juli.	Für jede Lage und jeden Standort.	Ausspruchslos.
2. Charlamovskij .	August bis Ende September.	Für rauhe und milde Lagen gleich geeignet.	Gedeiht in jedem auch weniger gutem Boden.
3. Gefl. weißer Cardinal . . .	Ende September bis Ende Dezember.	Auch für rauhe Lagen und weniger guten Standort.	Auch für trockenen und geringeren Boden.
4. Prinzenapfel .	Anfang Oktober bis Februar.	Besonders auch für rauhe und Höhenlagen.	Liebt etwas feuchten Boden.
5. Winter - Edel- parmäne . . .	Ende Oktober bis März.	Für jede gute Lage.	Kräftigen, nicht zu feuchten, eher trockenen Boden.
6. Gelber Edel- apfel	Oktober bis Dezember.	Bevorzugt gute Lage.	Nicht anspruchsvoll an den Boden.
7. Danziger Kant- apfel	Oktober bis Februar.	Für jede, auch rauhe Lage.	Für feuchten Lehmboden.
8. Landsberger Renette	November bis Februar.	Für jede Lage, besonders auch für Höhenlagen.	Für etwas feuchten Boden.
9. Renette von Damason	November bis März.	Für jede, auch hohe Gebirgslage.	Ausspruchslos an den Boden, etwas feucht.
10. Schöner von Boekoop	November bis April.	Eignet sich auch für rauhes Klima und Höhenlagen.	Für jeden nicht zu leichten Boden.
11. Ribston's Pep- ping	November bis April.	Gewöhnlich gute Lage.	Feuchter Lehmboden.
12. Volkensapfel .	Dezember bis März.	Noch für ungünstig rauhe Lagen.	Für alle Bodenarten.

Äpfel.

stämme zur Massenerzeugung von Tafel- und Wirtschaftsfrüchten, zeit geordnet.

Verwertung der Früchte.	Baumform.	Fruchtbarkeit.	Bemerkungen.
Allerfrühesten Tafel- und Marktfrucht.	Als Hochstamm und in allen Formen starkwüchsig.	Jedes Jahr reich blühend und sehr fruchtbar.	Besonders in der Nähe großer Städte wertvolle Handelsfrucht.
Als ziemlich große Tafel- und Marktfrucht sehr beliebt.	Für alle Baumformen, bildet schlanke Pyramiden.	Bald und sehr fruchtbar.	In der Blüte nicht empfindlich, widerstandsfähig gegen Fuscladium.
Tafel- und geschätzte Marktfrucht. Tritt auch als Gravensteiner auf.	Bildet breite, kräftige Kronen als Hochstamm.	Ist recht fruchtbar.	Blüten und Blätter groß, widerstandsfähig.
Gangbare Marktfrucht.	Für Hochstämme, bildet schöne pyramidal Formen.	Reich tragend.	Straßenbaum, blüht spät.
Zu jeder Verwendung erster Güte.	Als Hochstamm, nicht sehr große schlanke Krone.	Sehr früh und außerordentlich reich tragend.	Von Blatt- und Blutläusen und Fuscladium gern heimgesucht.
Schöne Tafel- und Marktsorte erster Güte.	Für jede Form, etwas breite Krone.	Reich tragend.	Straßenbaum, recht kräftig wachsend.
Bekannte Tafel-, Markt- und Wirtschaftsfrucht.	Für jede Form, etwas breit gehend.	Bald und reich tragend.	Für Straßenpflanzung noch geeignet.
Tafel-, Wirtschafts- und Marktfrucht erster Güte.	Für alle Formen, hoch und niedrig.	Sehr fruchtbar.	Straßenbaum, wächst kräftig, schlank gebaut.
Für jede Verwendung, nicht trocken lagern.	Für Hochstämme, runde, mäßig große Krone.	Erst später, aber reich tragend.	Blüht spät, vorzüglicher Straßenbaum.
Tafel-, Wirtschafts- und Marktsorte erster Güte.	Für alle Formen, Krone hochgehend, kräftig.	Reich tragend.	Blüht spät, nicht empfindlich, Straßenbaum.
Für jede Verwendung.	Zu allen Formen geeignet, reich mit Fruchtholz besetzt.	Bald und reich tragend.	Bildet breite Kronen, später etwas hängend.
Erst im Frühjahr hochsein für Tafel und Markt.	Hochstamm, hochkugelförmig.	Sehr fruchtbar.	Straßenbaum, widerstandsfähig gegen Fuscladium, blüht spät.

Namen der Sorten.	Reifezeit der Frucht.	Ausprüche an Klima, Lage und Standort.	Ausprüche an den Boden.
13. Großer Wohn- apfel	Dezember bis Juni.	Auch für Höhenlagen.	Lehmgeboden, sonst anspruchslos.
14. Baumanns Ne- nette	November bis Juni.	Für jede gute Lage.	Für alle Bodenarten.
15. Roter Eis- apfel	Dezember bis Sommer.	Noch für rauhe Lagen.	Ein wenig schwerer feuchter Boden.

B.

Engere Auswahl zur Anpflanzung als Hochstämme und Halbhoch- nach der Reife-

Namen der Sorten.	Reifezeit der Frucht.	Ausprüche an Klima, Lage und Standort.	Ausprüche an den Boden.
1. Juli-Dekants- birne	Mitte Juli.	Für gute Lage.	In allen Bodenarten.
2. Petersbirne . .	August bis September.	In jeder selbst rauhesten Lage.	In jedem Boden gut gedeihend.
3. Williams Christbirne . .	Mitte September bis Mitte Oktober.	Auch für hohe Lagen, dann etwas geschützt.	Nicht anspruchsvoll, doch ertragreicher in gutem Boden.
4. Almanlis Butterbirne . .	Mitte September bis Oktober.	Fast für jede Lage.	Auch für trockenen Boden.
5. Herzogin Elsa	Ende September und Oktober.	Selbst für hohe Lagen, nur etwas geschützt.	Nicht anspruchsvoll, nur nicht zu trockenen Boden.
6. NabenauerBut- terbirne	Ende September und Oktober.	Auch in rauhe Lagen.	Tiefgründig feuchter Boden.

Verwertung der Früchte.	Baumform.	Fruchtbarkeit.	Bemerkungen.
Wirtschafts- und Tafel- frucht im Frühjahr.	Für Hochstämme, pyramidalen Krone.	Außerordentlich reich tragend.	Straßenbaum, spät blühend, sehr widerstandsfähig.
Als Tafel- und Markt- frucht sehr wertvoll.	Hoch- und Halbstamm, in schöner pyramidaler Form.	Reich tragend.	Straßenbaum erster Güte.
Wirtschafts- und Markt- frucht, wertvoll durch lange Dauer.	Als Hochstamm.	Sehr reich tragend.	Straßenbaum, spät blühend, etwas breitkronig.

Birnen.

stämme zur Massenerzeugung von Tafel- und Wirtschaftsfrüchten, zeit geordnet.

Verwertung der Früchte.	Baumform.	Fruchtbarkeit.	Bemerkungen.
Früheste aller Birnen, vorzügliche Tafel- und Marktbirne.	Hoch- und Halbhochstamm und in allen niedrigen Formen.	Wohl und sehr reich tragend.	Als früheste Sorte von hohem Marktwerthe.
Bekannte Markt- und Wirtschaftsfrucht.	Hoch- und Halbhochstämme.	Fast jährlich volltragend.	Straßenbaum bildet starke Kronen.
Tafel- und Marktbirne, zum Einlegen vortrefflich.	Für jede Form geeignet, schöne Pyramide.	Sehr reich und früh tragend.	Beste Septemberbirne zur Massenkultur.
Tafel- und Wirtschaftsfrucht.	Für alle Formen sich eignend.	Sehr früh und reich tragend.	Frucht verändert reif die grüne Farbe nicht.
Tafel- und vorzügliche Marktsorte.	Für alle Formen geeignet, baut sich in schöner Pyramide auf.	Sehr fruchtbar.	Straßenbaum zur Massenanpflanzung.
Bekannte Marktsorte, zu jeder Verwendung.	Hoch- und Halbhochstämme, bildet starke Kronen.	Sehr reich tragend.	Straßenbaum, Frucht festhängend, wird gern von Fuscieladium befallen.

Namen der Sorten.	Reifezeit der Frucht.	Aussprüche an Klima, Lage und Standort.	Aussprüche an den Boden.
7. Gute Quise von Alvranches . . .	Ende September und Oktober.	In jeder Lage bei etwas geschütztem Standorte.	Kräftig tiefgründiger Boden.
8. Neue Poiteau .	Oktober bis November.	Auch für hohe Lagen, nur etwas geschützten Standort.	Guter, tiefgründig feuchter Boden.
9. Bosse's Flaschen- birne.	Mitte Oktober bis Mitte November.	Noch für rauhe Lagen, nicht zu stürmisch.	Stellt keine besonderen Aussprüche, etwas feucht.
10. Königliche von Charnen . . .	Oktober und November.	Noch für hohe Lagen bei windgeschütztem Stand- orte.	Nährungsreicher feuchter Boden.
11. Vereins - De- chantenbirne . .	Oktober und November.	Gute Lage, geschützten Standort.	Für guten feuchten Boden.
12. Rote Berga- motte	Oktober und November.	Auch für hohe und freie Lagen.	Nicht anspruchsvoll, auch für leichten Boden.
13. Diels Butter- birne	November und Dezember.	Noch für hohe Lagen, doch bei geschütztem Standorte.	Guter nährungsreicher feuchter Boden.
14. Forellenbirne .	November bis Februar.	Für gute Lagen und geschützten Standort.	Tiefgründig, guter, feuchter Boden.
15. Pastorenbirne .	November bis Januar.	Für jede Lage, nur nicht zu frei.	Feuchter guter Boden.

Verwertung der Früchte.	Baumform.	Fruchtbarkeit.	Bemerkungen.
Tafel- und Marktfrucht erster Güte.	Für jede Form gleich gut geeignet.	Bald, jährlich und reich tragend.	Bei etwas geschütztem Standort, Straßenbaum.
Tafelfrucht und besonders für den Markt.	Für alle Formen geeignet, besonders als Formenbaum.	Sehr früh und reich fruchtbar.	Straßenbaum in nicht zu stürmischer Lage.
Vorzüglich zu jeder Verwendung.	Hoch- und Halbhochstamm, auch für niedrige Formen.	Bald und reich tragend.	Straßenbaum in etwas geschützter Lage, Krone später hängend.
Tafelfrucht erster Güte, zu jeder Verwendung.	Für jede Form geeignet, bildet schöne Pyramiden.	Sehr fruchtbar.	Kräftiger Wuchs, Äste später leicht hängend.
Vorzügliche Tafelfrucht.	Für alle Formen.	Trägt sehr reich.	Wächst mäßig, Gartenbaum.
Tafel- und Wirtschaftsfrucht, gute Marktsorte.	Hoch- und Halbhochstamm, wächst in schöner Pyramide.	Recht gut tragend, bald fruchtbar.	Straßenbaum, bildet starke Stämme.
Große Tafelfrucht erster Güte.	Für jede Form.	Früh und sehr reich fruchtbar.	Krone etwas hängend.
Tafel- und geschälte Marktsorte.	Hoch- und Halbstamm, bildet schöne Pyramiden.	Sehr fruchtbar.	Straßenbaum, leidet durch Fusicladium.
Als Marktsorte erster Güte, hält sich sehr gut.	Für alle Formen geeignet.	Früh und reich tragend.	Als Hochstamm, in nicht zu stürmischer Lage.



II.

Landes - Obstsortiment

für das

Königreich Sachsen.



Kernobst.

Namen der Sorten.	Reifezeit der Frucht.	Ausprüche an Klima, Lage und Standort.	Ausprüche an den Boden.
1. Ananas-Renette .	Ende Oktober bis März.	Nur für warme und geschützte Lage.	Für feuchten und kräftigen Boden.
2. Astrachan, weißer	Ende Juli bis Mitte August.	Noch für Höhenlagen bei geschütztem Standorte.	Zufolge der Frühreife für leichtere Bodenarten.
3. Baumanns Renette	November bis Juni.	Für jede gute Lage.	Für alle Bodenarten.
4. Vollenapfel . . .	Dezember bis März.	Noch für ungünstig rauhe Lagen.	Für alle Bodenarten.
5. Champagner-Renette	Januar bis in die Sommermonate.	Für rauhe Lagen sich besonders eignend.	In jedem Boden. Bevorzugt tiefgründig feuchter Boden.
6. Charlamovskij . . .	August bis Ende September.	Für rauhe und milde Lage gleich geeignet.	Gedeiht in jedem auch weniger guten Boden.
7. Cellini	Oktober bis Dezember.	Für jede Lage. In Höhenlagen etwas geschützt.	Für feucht tiefgründigen Boden.
8. Coc's orangefarbige Renette .	November bis März.	In gute oder etwas geschützte Lage.	Für kräftigen tiefgründigen Boden.
9. Coc's Pomona .	Oktober bis Anfang Dezember.	Für gute Lagen.	Tiefgründig feuchter Boden.
10. Damason-Renette	November bis März.	Für jede Lage.	Unspruchslos an den Boden, nur etwas feucht.
11. Danziger Kantäpfel	Oktober bis Februar.	Für jede auch rauhe Lage.	Für feuchten Lehmboden.
12. Deutscher Goldpepping	November bis März.	In gute oder geschützte Lage.	Tiefgründig, kräftig feuchter Boden.
13. Deutscher Grüning (Laub-Renette). . . .	November bis Januar.	Gute Lage.	Nicht anspruchsvoll, auch in leichtem Boden.

a) Äpfel.

Verwertung der Früchte.	Baumform.	Fruchtbarkeit.	Bemerkungen.
Tafelfrucht erster Güte.	Zu allen niedrigen Formen, als Pyramide, Palmette und Cordon.	Sehr früh, regelmäig und reich tragend.	Wächst langsam in kurzen, dicken Jahrestrieben.
Tafelfrucht, als Markt- sorte gangbar.	Als Hochstamm und Halbhochstamm, bildet runde Krone.	Reich tragend, Früchte ungleich in der Größe.	Blüht spät. Für Gärten geeignet.
Als Tafel- und Marktfrucht, sehr wertvoll.	Hoch- und Halbstamm in schöner pyramidaler Form.	Reich tragend.	Straßenbaum erster Güte. Bis jetzt noch von Fuscladium frei. Sorte des engeren Sortimentes.
Erst im Frühjahr hochsehn für Tafel und Markt.	Hochstamm und Halbhochstamm, kugelförmige Krone.	Sehr fruchtbar.	Straßenbaum, blüht spät. Gegen Fuscladium widerstandsfähig. Sorte des engeren Sortimentes.
Vorzügliche Wirtschafts- und Marktfrucht.	Hochstamm, hochgehende kräftige Krone.	Ungemein reich tragend.	Straßenbaum, gegen Fuscladium widerstandsfähig.
Als ziemlich große Tafel- und Marktfrucht beliebt.	Für alle Baumformen, bildet schlanke Pyramiden.	Wald und sehr fruchtbar.	Gegen Fuscladium widerstandsfähig. Sorte des engeren Sortimentes.
Tafel- und Wirtschaftsfrucht. Am Markte bevorzugt.	Für jede Baumform, hoch und niedrig.	Sehr fruchtbar.	Gegen Fuscladium widerstandsfähig. Guter Straßenbaum.
Tafel- und Marktfrucht erster Güte.	Halbhochstamm und für alle niedrigen Formen.	Regelmäig und gut tragend.	Kräftigen Wuchs, in schöner Pyramide.
Tafel- und Wirtschaftsfrucht. Schaufrucht.	Hochstamm und Halbstamm auch für Pyramiden und Palmetten.	Früh und reich tragend.	Die Blüte und die Blätter widerstandsfähig.
Für jede Verwendung, nur nicht trocken lagern.	Als Hoch- und Halbstamm runde, mäßig große Krone.	Erst später, dann aber jährlich reich tragend.	Straßenbaum, spät blühend. Sorte des engeren Sortimentes.
Bekannte Tafel-, Markt- und Wirtschaftsfrucht.	Für jede Form, etwas breit gehend.	Wald und reich tragend.	Straßenbaum. Sorte des engeren Sortimentes.
Tafel- und Wirtschaftsfrucht, mittelgroß.	Für alle Formen, bildet schöne Pyramiden.	Sehr fruchtbar.	Straßenbaum in gute Lage und guten Boden.
Gute Wirtschafts- und Marktfrucht.	Als Hochstamm, etwas breit gehend.	Regelmäig und gut tragend.	Kann noch zu Straßenpflanzung verwendet werden.

Namen der Sorten.	Reifezeit der Frucht.	Ausprüche an Klima, Lage und Standort.	Ausprüche an den Boden.
14. Wintergoldparmäne . . .	Ende Oktober bis März.	Für jede gute Lage.	Kräftiger, nicht zu feuchter, eher trockener Boden.
15. Gesl. weißer Cardinal . . .	Ende September bis Ende Dezember.	Auch für rauhe Lage und weniger guten Standort.	Noch für trockenen und geringen Boden.
16. Gelber Bellefleur	November bis April.	Nur für niedrige günstige Lagen.	Feuchter, nährungsreicher Boden.
17. Gelber Edelapfel .	Oktober bis Dezember.	Bevorzugt gute Lage.	Nicht anspruchsvoll an den Boden.
18. Gelber Richard .	November und Dezember.	Selbst für hohe und rauhe Lagen.	Für jeden Boden geeignet.
19. Gelbe sächsische Renette . . .	Dezember bis Februar.	Noch in hohen Lagen fruchtbar, nur etwas geschützt stehend.	In jedem Boden gut wachsend.
20. Goldrenette von Blenheim . . .	November bis März.	Für etwas geschützten Standort und gute Lage.	Berlangt kräftigen, tiefgründigen Boden.
21. Grabensteiner . .	September bis Januar.	Feuchtes Klima, in geschützter Lage.	Nur in bestem, tiefgrünig feuchtem Boden.
22. Graue Herbstrenette . . .	Oktober und November.	In jeder Lage.	Für kräftigen, feuchten Boden.
23. Graf Nostitz . .	Oktober bis Dezember.	Gute Lage oder in höheren Lagen geschützten Standort.	In jedem, auch trockenem Boden.
24. Großer rheinischer Wohlnapfel . . .	Dezember bis Juni.	Auch für Höhenlagen.	Lehm Boden, feucht zufagend.
25. Harberts Renette	Dezember bis Mai.	Für gewöhnliche gute Lage, etwas windgeschützt.	Feuchter, kräftiger Boden.
26. Hawthornden (Hagedornapfel) . .	Oktober bis Dezember.	Gute Lage. In rauher Lage windgeschützt.	An den Boden nicht anspruchsvoll.
27. Jakob Lebl . .	Oktober bis Februar.	Für jede Lage, nur etwas windgeschützt.	Auch noch in trockenem Boden.

Verwertung der Früchte.	Baumform.	Fruchtbarkeit.	Bemerkungen.
Zu jeder Verwendung erster Güte.	Zu jeder Form, hoch und niedrig sich eignend.	Sehr früh und außerordentlich reich tragend.	Von Blatt- und Blutläusen und von Fusicladium gern heimgesucht. Sorte des engeren Sortimentes.
Tafel- und geschähte Marktfrucht.	Hoch- und Halbstamm, breite Kronen.	Ist recht fruchtbar.	Blüten und Blätter groß, widerstandsfähig. Sorte des engeren Sortimentes.
Edelste Tafelfrucht.	Halbhochstamm und als Pyramide und Palmette.	Gut tragend.	Blüht spät, wächst kräftig.
Schöne Tafel- und Markt- sorte erster Güte.	Für jede Form, etwas breite Krone.	Reich tragend.	Straßenbaum, rasch wachsend. Sorte des engeren Sortimentes.
Wertvolle Tafel-, Wirtschafts- und Marktfrucht.	Als Hoch- und Halbstamm, sowie in niedrigen Formen.	Bald und reich tragend.	Mäßig wachsend, als Straßenbaum weniger geeignet.
Zu jedem Verwendungszwecke gut.	Hoch- und Halbstamm, runde Kronen.	Sehr fruchtbar.	Zm Wuchse mäßig.
Tafelfrucht erster Güte, Schaufrucht.	Für alle Formen.	Gut und regelmäßig tragend.	Bildet breite Kronen, ist etwas frostempfindlich.
Wertvolle Tafelfrucht.	Hoch- und Halbstamm.	Beginnt erst spät zu tragen und setzt gern aus.	Breitkronig, nur für ganz geeignete Lagen.
Tafel-, Markt- und Wirtschaftsfrucht.	Für Hoch- und Halbstamm.	Früh und recht dankbar tragend.	Rasch als Straßenbaum verwendbar, Krone etwas breit.
Ganz vorzügliche Tafel- frucht.	Für alle Formen, bildet schöne Pyramide.	Bald und sehr reich tragend.	Mäßig wachsend.
Wirtschafts- und Tafel- frucht im Frühjahr.	Als Hoch- und Halbstamm in schön pyramid. Form.	Außerordentlich reich fruchtbar, spät blühend.	Straßenbaum, widerstandsfähig. Sorte des engeren Sortimentes.
Tafel- und Wirtschafts- frucht. Schaufrucht.	Für alle Baumformen geeignet.	Als älterer Baum sehr fruchtbar.	Straßenbaum, in guter Lage kräftige Kronen bildend.
Gute Tafel- und Wirtschaftsfrucht.	Hoch- und Halbstamm auch in niedrigen Formen.	Sehr reich tragend und bald fruchtbar.	Langsam wachsend.
Für die Tafel, besonders Wirtschafts- und Markt- sorte.	Für jede Baumform geeignet.	Regelmäßig und außerordentlich reich tragend.	Stark wachsend, bisher frei von Fusicladium.

Namen der Sorten.	Reifezeit der Frucht.	Ausprüche an Klima, Lage und Standort.	Ausprüche an den Boden.
28. Kaiser Alexander.	Oktober bis Dezember.	Noch für Höhenlagen, doch überall vor Wind geschützt.	Für jeden Boden, auch trockenen.
29. Königlicher Kurzstiel	Dezember bis April.	Für jede Lage, doch gute Lage bevorzugt.	Tiefgründig, kräftig feuchter Boden.
30. Landsberger Renette	November bis Februar.	Für jede Lage, besonders auch für Höhenlagen.	Für etwas feuchten Boden.
31. Langtons Sondergleichen	September bis November.	In alle Lagen.	Auch für trockenen Boden gut.
32. Lord Suffield	August und September.	Ist nicht anspruchsvoll, nur vor starken Winden geschützt.	Für alle Bodenarten.
33. Muskat-Renette	Dezember bis März.	Für alle Lagen.	Nur für feuchten, nahrungsreichen Boden.
34. Nesselapfel, Lanitzer	Januar bis Juni.	Eignet sich auch für Höhenlagen.	Ist nicht anspruchsvoll, nur nicht zu trocken.
35. Oberdießs Renette	Januar bis Mai.	Für gute Lagen, oder in rauhen Lagen geschützt.	Tiefgründig, kräftig feuchter Boden.
36. Orleans-Renette	Dezember bis April.	Gute Lage und geschützten Standort.	Nährstoffreicher, tiefgründiger feuchter Boden.
37. Osnabrücker Renette	Dezember bis April.	Eignet sich auch für rauhe Lagen.	Bedarf bester Bodenverhältnisse, mäßig feucht.
38. Parlers grauer Bepping	November bis April.	Für jede Lage, noch für hohe Lagen etwas windgeschützt.	Für guten, feuchten Boden.
39. Pariser Nambour	Dezember bis April.	Warme, geschützte Lage.	Bester, tiefgründig feuchter Boden.
40. Pfirsichroter Sommerapfel	August und September.	Für alle Lagen.	Für jeden Boden.
41. Prinzenapfel	Anfang Oktober bis Februar.	Besonders für rauhe und Höhenlagen.	Bevorzugt etwas feuchter Boden.

Verwertung der Früchte.	Baumform.	Fruchtbarkeit.	Bemerkungen.
Markt- und Schaufrucht.	Für alle Baumformen geeignet.	Sehr reich tragend.	Bei feuchtem Boden oder in feuchter Lage faulen die Früchte gern von innen heraus.
Tafelfrucht, und zu jedem wirtschaftlichen Zwecke.	Hoch- und Halbstamm, sowie zu allen niedrigen Formen.	Sehr fruchtbar und bald tragend.	Straßenbaum in guter Lage, bildet hochgehende Krone, blüht spät.
Tafel-, Wirtschafts- und Marktsorte erster Güte.	Für alle Formen, hoch und niedrig.	Sehr fruchtbar.	Straßenbaum, wächst kräftig. Sorte des engen Sortimentes.
Tafel-, Wirtschafts- u. besonders schöne Marktsorte. Vorzügliche Wirtschafts- und Marktsorte, auch Tafelfrucht.	Hoch- und Halbstamm, Pyramiden u. Palmetten. Für Hoch- und Halbstamm und Pyramiden.	Früh und reich tragbar. Wird bald fruchtbar und trägt reich.	Straßenbaum, bildet runde Kronen. Wächst kräftig. Eignet sich für geschlossene Grundstücke.
Tafelfrucht, bekannte Handelsorte.	Für alle Formen geeignet.	Sehr früh und reich tragend.	Krone wird nicht groß. Für Gärten.
Im Frühjahr vorzügliche Tafelfrucht, gute Marktsorte.	Hoch- und Halbhochstamm, bildet schöne pyramidalen Krone.	Trägt in kurzer Zeit sehr reich.	Blüht spät. Früchte nicht trocken lagern.
Tafel- und Wirtschaftsfrucht.	Hoch- und Halbstamm, schöne hochgehende Krone.	Eritt erst bei stärkeren Bäumen voll ein.	Straßenbaum für gute Lagen.
Tafelfrucht erster Güte und vorzügliche Handelssorte.	Für alle Baumformen geeignet, schöne Pyramiden.	Nur in zufriedener Lage reich tragend.	Gartenbaum, wird nicht sehr groß.
Zu jedem Verwendungszwecke geeignet. Marktfrucht.	Hoch- und Halbstamm, hochgebaute Krone.	Früh und reich tragend.	Gartenbaum, wächst kräftig.
Tafel-, Wirtschafts- und Marktsorte.	Eignet sich zu jeder Form. Bildet runde Kronen.	Reich und bald tragend. Früchte feucht lagern.	Straßenbaum in gewöhnlich guter Lage.
Tafelfrucht erster Güte und vorzügliche Marktsorte.	Halbstamm und in allen niedrigen Formen.	Trägt in der Jugend locker, später volltragend.	Breitgehende Krone, blüht spät und sehr lang andauernd.
Gute Marktfraucht.	Für alle Baumformen geeignet.	Früh und recht reich tragend.	Gartenbaum, Krone breit und hängend.
Gangbare und allgemein bekannte Marktfraucht.	Als Hoch- und Halbstamm, bildet schöne pyramidalen Kronen.	Reich tragend.	Straßenbaum, blüht spät. Sorte des engeren Sortimentes.

Namen der Sorten.	Reifezeit der Frucht.	Ausprüche an Klima, Lage und Standort.	Ausprüche an den Boden.
42. Ribstons Pepping	November bis April.	Gewöhnlich gute Lage, windgeschützt.	Feuchter Lehmboden, doch nicht naß.
43. Roter Eisernapfel .	Dezember bis in die Sommermonate.	Noch für rauhe Lagen geeignet.	Etwas schwerer, feuchter Boden.
44. Schöner von Boscoop	November bis April.	Eignet sich auch für rauhes Klima und für Höhenlagen.	Für jeden, nicht zu leichten Boden.
45. Transparente von Gronels.	September und Oktober.	Für gute und geschützte Lage.	Tiefgründig, kräftiger Boden.
46. Trierischer Weinapfel	Oktober bis Dezember.	Auch noch für rauhe Gebirgslagen.	Gedeiht in jedem Boden.
47. Welsch - Weinling (Schlesischer Lehnapfel)	Dezember bis Sommer.	Gedeiht in allen Lagen.	Unspruchslos, nur nicht trocken.
48. Weißer Klaraapfel	Mitte bis Ende Juli.	Für jede Lage und jeden Standort.	Unspruchslos.
49. Weißer Winter-Tafelapfel	Dezember bis April.	Noch für rauhe und windige Lagen.	In jedem, nicht zu trockenen Boden.
50. Williams Liebling	August und Anfang September.	Gewöhnlich gute Lage oder in rauher Lage geschützt.	Tiefgründig, auch in leichten Bodenarten.

Verwertung der Früchte.	Baumform.	Fruchtbarkeit.	Bemerkungen.
Für jede Verwendung, vorzüglicher Tafelapfel.	Zu allen Formen geeignet, reich mit Fruchtholz besetzt.	Bald und reich tragend und jährlich fruchtbar.	Breite, etwas hängende Krone. Sorte des engeren Sortimentes.
Wirtschafts- und Marktfrucht, wertvoll durch die lange Dauer.	Hoch- und Halbstamm, bildet breite Kronen.	Sehr reich tragend, Frucht hängt fest im Sturme.	Straßenbaum, blüht spät. Sorte des engeren Sortimentes.
Tafel-, Wirtschafts- und Marktsorte erster Güte.	Für alle Formen, Krone starkwüchsig, hochgehend.	Reich tragend.	Straßenbaum, blüht spät. Sorte des engeren Sortimentes.
Wertvolle Tafelfrucht.	Halbhochstamm und für niedrige Formen, schöne Pyramiden.	Ist sehr fruchtbar.	Früchte etwas vor der Baumreihe pflücken.
Weinapfel, im November und Dezember zum Rohgenuss.	Hochstamm, starkwüchsig, hochgehend, prachtvolle Stämme.	Trägt etwas spät erst voll.	Straßenbaum, bildet schöne, gleichmäigig breite Kronen.
Wirtschaftsfrucht, zu Wein, im Winter Tafelapfel.	Hoch- und Halbstamm.	Erst in späteren Jahren sehr fruchtbar.	Straßenbaum, eine der wichtigsten Sorten in Schlesien.
Allerfrühestes Tafel- und Marktfrucht.	Als Hochstamm und in allen Formen starkwüchsig.	Jedes Jahr reich blühend und sehr fruchtbar.	Besonders in der Nähe großer Städte wertvolle Marktfrucht. Sorte des engeren Sortimentes.
Tafel-, Markt- und Weinapfel.	Hochstamm und Halbhochstamm.	Trägt etwas spät, dann aber sehr reich.	Straßenbaum, blüht spät, bisher frei von Fuscladium.
Vorzügliche Marktsorte.	Für alle niedrigen Formen, besonders als Pyramide, auch Hoch- und Halbstamm.	Sehr fruchtbar und bald tragend.	Starkwüchsig, bildet schöne Pyramiden.

Kernobst.

Namen der Sorten.	Reifezeit der Frucht.	Ansprüche an Klima, Lage und Standort.	Ansprüche an den Boden.
1. Almanlis Butterbirne	Mitte September bis Oktober.	Fast für jede Lage, nur vor Stürmen etwas geschützt.	Auch für trockenen Boden.
2. Andenken an den Kongress	September bis Anfang Oktober.	Für geschützten Standort, sonst nicht anspruchsvoll.	Für jeden Boden geeignet.
3. Bacheliers Butterbirne	Oktober und November.	Auch für hohe Lagen, nur windgeschützt.	Für nahrungsreichenguten Boden geeignet.
4. Birne von Tongres	Oktober und November.	Nur für gute Lage und geschützten Standort.	Feuchter, kräftiger Boden.
5. Blumenbachs Butterbirne . . .	Oktober bis Anfang Dezember.	In jede nicht zu freie Lage.	Für feuchten, etwas schweren Boden.
6. Boses Flaschenbirne	Mitte Oktober bis Mitte November.	Noch für rauhe, nur nicht zu stürmische Lagen.	Stellt keine besonderen Ansprüche, etwas feucht.
7. Capiaumont	September und Oktober.	Für gute geschützte Lage.	Auch für leichteren Boden, wenn genügend feucht.
8. Clairgeau Butterbirne	Oktober und November.	In geschützte Lage.	Für tiefgründig feuchten guten Boden.
9. Clapp's Liebling	August und September.	Für guten Standort.	In nahrungsreichen, tiefgründigen Boden.
10. Colomas Herbstbutterbirne . . .	Oktober und November	Ohne besondere Ansprüche.	Für jeden Boden geeignet.
11. Diels Butterbirne	November und Dezember.	Noch für hohe Lagen, doch geschützten Standort.	Guter, nahrungsreicher, feuchter Boden.
12. Esperens Bergamotte. . . .	Januar bis Mai.	Nur für warme, geschützte Lage.	Für guten feuchten Boden.

b) Birnen.

Verwertung der Früchte.	Baumform.	Fruchtbarkeit.	Bemerkungen.
Tafel- und Wirtschaftsfrucht.	Für alle Formen sich eignend.	Sehr früh und reich tragend.	Frucht verändert reif die grüne Farbe nicht. Sorte des engeren Sortimentes.
Tafelfrucht, große und schön gefärbte Schaufrucht.	Vorzugsweise für niedrige Formen.	Wird bald fruchtbar und trägt regelmässig und gut.	Die reife Frucht ist wenig haltbar.
Tafelfrucht erster Güte.	Nur für niedrige Formen.	Trägt bald und reich.	Wuchs mässig, etwas schwächliches Holz.
Edle, schön gefärbte Tafel-frucht.	Für Formenbäume.	Früh, regelmässig und reich tragend.	Kräftig im Holze, als Pyramide später etwas hängend.
Tafel- und Marktsorte.	Vorzugsweise für niedrige Formen. Hoch- und Halbstamm nur in geschützter Lage.	Trägt bald und reich.	Starkwüchsig, in schöner Pyramide.
Vorzüglich zu jeder Verwendung.	Hoch- und Halbstamm, auch für niedrige Formen.	Bald und reich tragend.	Straßenbaum für gute Lage. Sorte des engeren Sortimentes.
Tafelfrucht, Marktsorte erster Güte.	Als Hoch- und Halbstamm, sowie für niedrige Formen.	Jedes Jahr reich tragend.	Bedarf von Zeit zu Zeit der Verjüngung der Krone.
Gute Tafelsorte, schöne Schaufrucht und Marktsorte.	Vorzugsweise für niedrige Formen, schöne Pyramide.	Früh und reich tragend.	In stürmischer Lage werden die Früchte leicht abgeworfen.
Tafel- und Marktsucht.	Besonders für Formenbäume, Hoch- und Halbstamm nur geschürt.	Trägt bald und sehr reich.	Baut sich in schöner Pyramide auf.
Tafelfrucht.	Für Hoch- und Halbstämme.	Sehr fruchtbar.	Für gute Lage Straßenbaum.
Tafelfrucht erster Güte, große Schaufrucht.	Hoch- und Halbstamm, bildet in der Jugend schöne Pyramiden.	Früh und sehr reich tragend.	Ältere Kronen etwas hängend.
Tafelfrucht.	Für niedrige Formen.	Trägt bald und gut.	Frucht möglichst spät pflücken und feucht lagern.

Namen der Sorten.	Reifezeit der Frucht.	Aussprüche an Klima, Lage und Standort.	Aussprüche an den Boden.
13. Esperens Herrenbirne	September und Oktober.	In gute Lagen, oder geschützten Standort bei hoher Lage.	Gedeiht noch in leichteren Bodenarten.
14. Esperine	Oktober und November.	Ohne besondere Ansprüche.	Für mäßig feuchten, guten Boden.
15. Forellenbirne	November bis Februar.	Für gute Lagen und geschützten Standort.	Tiefgründig guter, feuchter Boden.
16. Gellerts Butterbirne	September und Oktober.	Gute Lage und geschützten Standort.	Für tiefgründig guten Boden.
17. Grüne Höherswerder	August und September.	Nicht anspruchsvoll.	Auch in trockenem Boden noch geeignet.
18. Großer Katzenkopf	Dezember bis Sommer.	In jeder Höhenlage, nicht gar zu stürmischen Standort.	Nicht anspruchsvoll.
19. Gute Luisé von Abranches	Ende September und Oktober.	In jeder Lage bei etwas geschütztem Standort.	Kräftig tiefgründiger Boden.
20. Gute Graue	August und September.	In jeder Höhenlage und jedem Standort.	Ohne Ansprüche.
21. Hannöversche Jakobsbirne	August.	Nicht anspruchsvoll.	Ein wenig feuchter Boden zufrieden.
22. Herzogin von Augouleme	Oktober bis Dezember.	Warme Lage und geschützten Standort.	Für tiefgründig feuchten, nährhaften Boden.
23. Herzogin Elsa	Ende September und Oktober.	Selbst für hohe Lagen, nur etwas geschützt.	Nicht anspruchsvoll, nur nicht zu trocken.
24. Hofratsbirne	Oktober und November.	Für geschützte Lage.	Auch für leichtere Bodenarten geeignet.
25. Holländische Feigenbirne	August und Anfang September.	Anspruchslos.	Für jede Bodenart.
26. Juli-Dekantsbirne	Mitte Juli.	Für gute Lage.	In allen Bodenarten.
27. Kampervenus	Oktober bis Januar.	In rauhe Lagen recht geeignet.	Nicht anspruchsvoll.

Verwertung der Früchte.	Baumform.	Fruchtbarkeit.	Bemerkungen.
Tafel- und Wirtschaftsfrucht.	Für alle Baumformen, bildet schöne Pyramiden.	Ist früh und reich tragend.	Straßenbaum in guter Lage.
Als Tafel- und Wirtschaftsfrucht gut.	Für Hoch- und Halbhochstämme.	Regelmäßig und reich tragend.	Straßenbaum, auch noch in rauhen Lagen.
Tafel- und gesägte Marktorte.	Hoch- und Halbstamm.	Sehr fruchtbar.	Straßenbaum, Sorte des engeren Sortimentes, leidet durch Frostschaden.
Tafel- und Marktfrucht.	Für alle Baumformen, hoch und niedrig.	Sehr fruchtbar und jährlich tragend.	Baum in schlanker Pyramide starkwüchsig.
Gute Marktorte, zum Dörren geeignet.	Hochstamm, bildet große Kronen.	Reich tragend.	Früchte vor der Reife pflücken.
Wirtschaftsfrucht, zum Kochen, Dörren.	Hochstamm.	Etwas spät, dann aber reich tragend.	Straßenbaum in gewöhnlicher guter Lage.
Tafel- und Marktfrucht erster Güte.	Für jede Form gleich gut geeignet.	Bald, jährlich und reich tragend.	Etwas geschützt, Straßenbaum. Sorte des engeren Sortimentes.
Vorzügliche Markt- und Wirtschaftsorte.	Als Hochstamm.	Früh und stets reich tragend.	Straßenbaum, auch noch für rauhe Lagen.
Gute Markt- und Wirtschaftsorte.	Als Hochstamm.	Trägt früh und sehr reich.	Straßenbaum, große Kronen bildend.
Tafelfrucht erster Güte.	Zu niedrigen Formen, bildet schöne Pyramiden.	Wird bald und reich fruchtbar.	Früchte spät abnehmen.
Tafel- und vorzügliche Marktorte.	Für alle Formen geeignet, baut sich in schöner Pyramide auf.	Sehr fruchtbar.	Straßenbaum. Sorte des engeren Sortimentes.
Tafelfrucht erster Güte.	Für niedrige Formen.	Fast jedes Jahr gut tragend.	Bildet kräftige Pyramiden.
Markt- und Wirtschaftsfrucht.	Als Hochstamm.	Früh und sehr reich tragend.	Straßenbaum noch in rauher Lage.
Frühestes aller Birnen, vorzügliche Tafel- und Marktorte.	Hoch- und Halbstamm und in niedrigen Formen.	Bald und sehr reich tragend.	Sorte des engeren Sortimentes.
Als Kochbirne ganz besonders wertvoll.	Für Hochstämme.	Trägt früh und sehr reich.	Straßenbaum in jeder Lage.

Namen der Sorten.	Reifezeit der Frucht.	Ausprüche an Klima, Lage und Standort.	Ausprüche an den Boden.
28. Köstliche von Charnay	Oktober und November.	Auch für Höhenlagen, nur etwas geschützt.	Für guten, etwas feuchten Boden.
29. Kuhfuß	September und Oktober.	Für jede Höhenlage, doch vor Stürmen geschützt.	Schwerer, feuchter Boden.
30. Lenzenner Butterbirne	Oktober und November.	Gute warme Lage.	Nicht anspruchsvoll.
31. Madame Trehve	September.	Für warme Lage und geschützten Standort.	Guter, mäßig feuchter Boden.
32. Madame Verté	Dezember bis Januar.	Gewöhnliche gute Lage und geschützten Standort.	Guter, tiefgründiger Boden, etwas feucht.
33. Marie Louise	Oktober bis Dezember.	Noch in rauher Lage, bei geschütztem Standorte.	Für tiefgründigen, guten feuchten Boden.
34. Napoleons Butterbirne	Oktober bis Dezember.	Bei geschütztem Standorte noch für rauhes Klima.	Für guten, nahrungsreichen Boden.
35. Neue Poiteau	Oktober bis November.	Auch für hohe Lagen, nur etwas geschützten Standort.	Guter, tiefgründig feuchter Boden.
36. Olivier de Serres	Dezember bis März.	Nur für warme Lage.	Tiefgründiger, bester Boden.
37. Pastorenbirne	November bis Januar.	Für jede Lage, nur nicht zu sturmisch.	Feuchter, guter Boden.
38. Petersbirne	August bis September.	In jeder, selbst der rauhesten Lage.	Gut gedeihend in jedem Boden.
39. Philipp Goes	Oktober bis Dezember.	Auch für Höhenlagen sich eignend.	Für guten, tiefgründigen Boden.
40. Nabenuer Butterbirne	Ende September und Oktober.	Für rauhe Lagen.	Tiefgründig feuchter Boden.
41. Regentin	Dezember bis März.	In warme Lage und geschützten Standort.	Für feuchten, guten, nährhaften Boden.
42. Note Bergamotte	Oktober und November.	Auch für hohe und freie Lagen.	Nicht anspruchsvoll, auch für leichten Boden.
43. Note Sommer-muskateller	Juli-August.	Nicht anspruchsvoll.	Auch für leichtere Bodenarten.
44. Sterkmann's Butterbirne	Dezember bis Anfang Februar.	In warme und geschützte Lagen.	Noch in leichteren Bodenarten gut gedeihend.

Verwertung der Früchte.	Baumform.	Fruchtbarkeit.	Bemerkungen.
Tafelfrucht erster Güte.	Für alle Baumformen.	Ist sehr fruchtbar.	Mäßig wachsend.
Wirtschaftsfrucht, zum Dörren und Kochen.	Für Hochstämme.	In späteren Jahren erst reich tragbar.	Straßenbaum, bildet große Kronen.
Tafelfrucht erster Güte.	Vorzugsweise in niedrigen Formen.	Trägt sehr reich.	Sorte wächst in schöner Pyramide.
Vorzügliche Tafelfrucht.	Für niedrige Formen.	Früh und reich tragend.	Mäßig wachsend.
Vorzügliche Tafelbirne.	Vorzugsweise für niedrige Formen, bildet schöne Pyramiden.	Früh und reich tragend.	Früchte möglichst spät ernten.
Tafelfrucht erster Güte.	Für alle Formen.	Reich tragend.	Hochstämmige Kronen, breit, schwachwüchsig.
Tafel- und bekannte Marktsorte.	In jeder Form, bildet auf Wildlinge schöne Pyramiden.	Bald und sehr reich tragend.	Auf Quitten veredelt, schwacher Wuchs.
Tafelfrucht und besonders für den Markt.	Für alle Formen geeignet.	Sehr früh und reich tragend.	Straßenbaum in geschützter Lage. Sorte des engeren Sortimentes.
Tafelfrucht erster Güte.	Vorzugsweise für niedrige Formen.	Reich tragbar.	Früchte möglichst spät pflücken.
Marktsorte erster Güte, hält sich sehr gut.	Für alle Formen geeignet.	Früh und reich tragend.	Sorte des engeren Sortimentes.
Bekannte Markt- und Wirtschaftssorte.	Hoch- und Halbhochstämmig.	Fast jährlich volltragend.	Straßenbaum mit starker Krone. Sorte des engeren Sortimentes.
Tafelfrucht erster Güte, gute Marktsorte.	Für alle Formen.	Früh und reich tragend.	Krone kräftig, starkwüchsig.
Bekannte Wirtschaftsfrucht, gute Marktsorte.	Hoch- und Halbhochstämmig, bildet starke Kronen.	Sehr reich tragend.	Straßenbaum, Frucht festhängend. Sorte des engeren Sortimentes.
Tafelfrucht erster Güte.	Vorzugsweise für niedrige Formen.	Bald und reich tragend.	Nicht zu früh pflücken.
Tafel- und Wirtschaftsfrucht, gute Marktsorte.	Hoch- und Halbstämme, wächst in schöner Pyramide.	Recht gut tragend, bald fruchtbar.	Straßenbaum, bildet starke Stämme. Sorte des engeren Sortimentes.
Bekannte frühe Marktsorte von kurzer Dauer.	Hoch- und Halbstamm.	Sehr fruchtbar.	Zeitweiliges Verjüngen der Krone zweckmäßig.
Tafelfrucht, durch lange Haltbarkeit sich auszeichnend.	Für alle Formen, bildet schöne Pyramiden.	Sehr reich tragbar.	Frucht spät pflücken.

Namen der Sorten.	Reifezeit der Frucht.	Ausprüche an Klima, Lage und Standort.	Ausprüche an den Boden.
45. Stuttgarter Gais- hirtle	August bis September.	Ohne besondere Ansprüche.	In jedem, nicht zu trock- nen Boden.
46. Triumph von So- doigne	November und Dezember.	Warme, geschützte Lage.	Guter, tiefgründiger, nicht zu feuchter Boden.
47. Triumph von Vienne	September und Oktober.	In gute, geschützte Lage.	Guter, etwas feuchter Boden.
48. Ulmer Butter- birne	Oktober.	Für rauhe Lagen noch geeignet.	Anspruchslos, nur nicht zu trocken.
49. Vereins-Deghants- birne	Oktober und November.	Gute Lage, geschützten Standort.	Für guten, feuchten Boden.
50. Williamis Christ- birne	Mitte September bis Mitte Oktober.	Auch für hohe Lagen, doch etwas geschützt.	Nicht anspruchsvoll, er- tragreicher in gutem Boden.

Verwertung der Früchte.	Baumform.	Fruchtbarkeit.	Bemerkungen.
Vorzügliche Marktfrüchte, zum Einlegen erster Güte.	Hoch- und Halbstamm, bildet schöne Pyramiden.	Sehr früh und sehr reich tragend.	Straßenbaum, noch für hohe, rauhe Lagen.
Tafelfrucht, Wirtschafts- und Marktfrüchte.	Vorzugsweise für niedrige Formen.	Ist sehr fruchtbar.	Stark wachsend, breitgehend.
Tafelfrucht, große Schaufrucht.	Für niedrige Formen, besonders als Pyramide.	Reich tragbar.	Von mäßigem Wuchse.
Zu jedem Verwendungszwecke erster Güte.	Für alle Formen, wächst in schöner Pyramide.	Sehr reich tragend.	Straßenbaum, in guter Lage.
Vorzügliche Tafelfrucht.	Für alle Formen.	Trägt sehr reich.	Wächstmäßig, Gartenbaum. Sorte des engeren Sortimentes.
Tafel- und Marktfrucht, zum Einlegen erster Güte.	Für jede Form geeignet, schöne Pyramide.	Sehr reich und früh tragend.	Beste Septemberbirne zur Massenkultur. Sorte des engeren Sortimentes.



Verzeichnis

derjenigen Sorten aus dem Landes-Obstsortiment, welche sich zur Anpflanzung für besondere Lagen und Zwecke eignen.

A. Apfelsorten:

Als Hoch- und Halbstämme für gewöhnliche gute Lagen.	Als Hoch- und Halbstämme auch für rauhe Lagen.
<p>I. Aus dem engeren Landes-Sortimente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Baumanns Renette. 2. Wintergold-parmäne. 3. Gelber Edelapfel. 4. Ribstons Pepping. <p>II. Landes-Sortiment:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Coes Pomona. 2. Deutscher Gold-pepping. 3. Deutscher Grünling. 4. Graf Mostiz. 5. Gravensteiner. 6. Goldrenette von Blenheim. 7. Hagedornapfel. 8. Harberts Renette. 9. Jakob Leib. 10. Königlicher Kurzstiel. 11. Lord Suffield. 12. Oberdieds Renette. 13. Orleans-Renette. 14. Pariser Nambour. 	<p>I. Aus dem engeren Landes-Sortimente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Volkenapfel. 2. Charlamovskij. 3. Damason-Renette. 4. Danziger Kant-apfel. 5. Gesl. weißer Cardinal. 6. Großer Bohnapfel. 7. Klarapfel, weißer. 8. Landsberger Renette. 9. Prinzenapfel. 10. Roter Eiserapfel. 11. Schöner von Boscoop. <p>II. Landes-Sortiment:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Astrachan, weißer. 2. Cellini. 3. Champagner-Renette. 4. Gelber Richard. 5. Gelbe sächs. Renette. 6. Graue Herbstrenette. 7. Kaiser Alexander. 8. Langtons Sonder-gleichen. 9. Lausitzer Nelkenapfel. 10. Muskat-Renette. 11. Osnabrücker Renette. 12. Parkers grauer Pepping. 13. Pfirsichroter Sommer-apfel. 14. Trierischer Weinapfel. 15. Welsch-Weinling. 16. Weißer Winter-Taffetapfel.

Für Straßenpflanzungen in gewöhnliche gute Lagen.	Für Straßenpflanzungen auch für rauhe Lagen.
<p>I. Aus dem engeren Landes-Sortimente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Baumanns Renette. 2. Wintergold-parmäne. <p>II. Landes-Sortiment:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Deutscher Goldpepping. 2. Deutscher Grünling 3. Gelbe sächs. Renette. 4. Harberts Renette. 5. Königlicher Kurzstiel. 6. Oberdieds Renette. 7. Parkers grauer Pepping. 	<p>I. Aus dem engeren Landes-Sortimente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Volkenapfel. 2. Damason-Renette. 3. Danziger Kantapfel. 4. Großer Bohnapfel. 5. Landsberger Renette. 6. Prinzenapfel. 7. Roter Eiserapfel. 8. Schöner von Boscoop. <p>II. Landes-Sortiment:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Champagner-Renette. 2. Graue Herbst-Renette. 3. Langtons Sonder-gleichen. 4. Lausitzer Nelkenapfel. 5. Trierischer Weinapfel. 6. Welsch-Weinling. 7. Weißer Winter-Taffetapfel.

B. Birnenarten:

Als Hoch- und Halbstämme für gewöhnliche gute Lagen.	Als Hoch- und Halbstämme auch für rauhe Lagen.
<p>I. Aus dem engeren Landes-Hortiment:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Amanlis Butterbirne. 2. Voses Flaschenbirne. 3. Diels Butterbirne. 4. Forellenbirne. 5. Herzogin Elsa. 6. Juli-Dekantsbirne. 7. Köstliche von Charneu. 8. Neue Poiteau. 9. Pastorenbirne. 10. Vereins-Dekantsbirne. 11. Williams Christbirne. <p>II. Landes-Hortiment:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Capiaumont. 2. Clairgeau. 3. Clapp's Liebling. 4. Esperens-Herrenbirne. 5. Gellerts Butterbirne. 6. Käzenkopf. 7. Marie Louise. 8. Napoleons Butterbirne. 9. Regentin. 10. Sommermuskateller, rote. 11. Sterkmanns Butterbirne. 	<p>I. Aus dem engeren Landes-Hortiment:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Gute Louise von Abranches. 2. Petersbirne. 3. Rabenauer Butterbirne. 4. Note Vergamotte. <p>II. Landes-Hortiment:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Colomas Herbstbutterbirne. 2. Esperine. 3. Grüne Höherswerdaer. 4. Gute Graue. 5. Hannoversche Jakobsbirne. 6. Holländische Feigenbirne. 7. Kampervenus. 8. Kuhfuß. 9. Philipp Goes. 10. Stuttgarter Gaischirtle. 11. Ulmer Butterbirne.

Für Straßenpflanzungen in gewöhnliche gute Lagen.	Für Straßenpflanzungen auch für rauhe Lagen.
<p>I. Aus dem engeren Landes-Hortiment:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Voses Flaschenbirne. 2. Forellenbirne. 3. Herzogin Elsa. <p>II. Landes-Hortiment:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Capiaumont. 2. Colomas Herbstbutterbirne. 3. Esperens Herrenbirne. 4. Großer Käzenkopf. 5. Kampervenus. 6. Ulmer Butterbirne. 	<p>I. Aus dem engeren Landes-Hortiment:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Gute Louise von Abranches. 2. Petersbirne. 3. Rabenauer Butterbirne. 4. Note Vergamotte. <p>II. Landes-Hortiment:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Esperine. 2. Gute Graue. 3. Hannoversche Jakobsbirne. 4. Holländische Feigenbirne. 5. Kampervenus. 6. Kuhfuß. 7. Stuttgarter Gaischirtle.

Jene Sorten von Äpfeln und Birnen, welche als geeignet noch für rauhe Lagen angeführt sind, können auch in guten Lagen zur Anpflanzung gelangen.

Äpfelarten für Formenbäume.

A. Als Pyramiden und Palmetten,
auf Splittapfel veredelt anzupflanzen:

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Ananas-Renette. | 14. Jakob Lebl. |
| 2. Baumanns Renette. | 15. Kaiser Alexander. |
| 3. Cellini. | 16. Langtons Sonder-
gleichen. |
| 4. Charlamovskij. | 17. Landsberger Renette. |
| 5. Coes Pomona. | 18. Orleans-Renette. |
| 6. Coes orangefarbige
Renette. | 19. Pariser Rambour. |
| 7. Wintergoldparmäne. | 20. Pfirsichroter Som-
merapfel. |
| 8. Gelber Bellesleur. | 21. Ribstons Pepping. |
| 9. Gelber Richard. | 22. Schöner von Boscoop. |
| 10. Gelber Edelapfel. | 23. Transparente von
Croncels. |
| 11. Goldrenette von Blen-
heim. | 24. Weißer Klarapfel. |
| 12. Graf Mostilj. | 25. Williams Liebling. |
| 13. Hagedornapfel. | |

Birnenarten für Formenbäume.

A. Als Pyramiden und Palmetten,
auf Quitten veredelt anzupflanzen:

- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| 1. Amanlis Butterbirne. | 14. Herzogin von Au-
gouleme. |
| 2. Andenkun an den
Kongress. | 15. Herzogin Elsa. |
| 3. Bachelier Butter-
birne. | 16. Hofratsbirne. |
| 4. Birne von Tongres. | 17. Köstliche von Charnieu. |
| 5. Blumenbachs Butter-
birne. | 18. Mad. Trehyve. |
| 6. Boscs Flaschenbirne. | 19. Mad. Verté. |
| 7. Clairgeau Butter-
birne. | 20. Marie Louise. |
| 8. Clapp's Liebling. | 21. Neue Poiteau. |
| 9. Diels Butterbirne. | 22. Olivier de Serres. |
| 10. Esperens Berga-
motte. | 23. Regentin. |
| 11. Esperens Herren-
birne. | 24. Sterkmanns Butter-
birne. |
| 12. Gellerts Butterbirne. | 25. Triomphe von Vo-
doigne. |
| 13. Gute Luise von
Abranches. | 26. Triomphe von Vienne. |
| | 27. Vereins-Dekants-
birne. |
| | 28. Williams Christ-
birne. |

B. Zur Anpflanzung als Schnurbäume, auf Paradies veredelt:

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Ananas-Renette. | 8. Hagedornapfel. |
| 2. Baumanns Renette. | 9. Jakob Lebl. |
| 3. Cellini. | 10. Kaiser Alexander. |
| 4. Charlamovskij. | 11. Muskat-Renette. |
| 5. Coes orangefarbige
Renette. | 12. Pariser Rambour. |
| 6. Wintergoldparmäne. | 13. Ribstons Pepping. |
| 7. Gelber Edelapfel. | 14. Transparente von
Croncels. |
| | 15. Williams Liebling. |

B. Zur Anpflanzung als Schnurbäume, auf Quitten veredelt:

- | | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| 1. Amanlis Butterbirne. | 9. Gute Luise von
Abranches. |
| 2. Bachelier Butter-
birne. | 10. Herzogin von Au-
gouleme. |
| 3. Birne von Tongres. | 11. Köstliche von Charnieu. |
| 4. Clairgeau Butter-
birne. | 12. Triomphe von Vienne. |
| 5. Clapp's Liebling. | 13. Vereins-Dekants-
birne. |
| 6. Diels Butterbirne. | 14. Williams Christ-
birne. |
| 7. Esperens Herren-
birne. | |
| 8. Gellerts Butterbirne. | |

Steinobst.

A. Kirschen.

Namen der Sorten.	Reifezeit.	Größe der Frucht und Tragbarkeit.	Form und Farbe der Frucht.	Bemerkungen.
I. Süßkirschen:				
1. Doktorkirche . . . (Bunte Herzkirche.)	Ende Juli.	Groß, gut tragend.	Länglich, herz- förmig, rotbunt.	Sächsische Sorte, zum Massenanbau.
2. Früheste der Mark (Schwarze Herz- kirche.)	Ende Mai und Anfang Juni.	Mittelgroß, sehr reich tragend.	Herzförmig, schwarzrot.	Früheste aller Kirschen, für den Massenanbau.
3. Fromms Herz- kirche . . . (Schwarze Herz- kirche.)	Ende Juni.	Groß, reich tragend.	Stumpf- herzförmig, dunkel- schwarzrot.	Für den Verkauf ge- eignet, zum Massen- anbau.
4. Große Prinzessin- kirche . . . (Bunte Knorpel- kirche.)	Ende Juni und Anfang Juli.	Sehr groß, recht reich tragend.	Herzförmig, gelb mit rot.	Für den Verkauf vor- züglich, zum Massen- anbau.
5. Große schwarze Knorpelkirche . . . (Schwarze Knorpel- kirche.)	Anfang bis Mitte Juli.	Groß, sehr frucht- bar.	Stumpf- herzförmig, braun- rot, fast schwarz.	Für den Verkauf hart, zum Massenanbau.
6. Heinzens frühe Herzkirsche . . . (Schwarze Herz- kirche.)	Anfang bis Mitte Juni.	Mittelgroß, sehr reich tragend.	Herzförmig, höckerig dunkelbraun.	Sehr frühe vorzügliche Marktsorte.
7. Hedelflinger Riesen (Schwarze Knorpel- kirche.)	Ende Juni, Anfang Juli.	Sehr groß, recht fruchtbar.	Rundlich, schwarz- rot.	Für den Verkauf, zum Massenanbau.
8. Koburger Mai . . . (Schwarze Herz- kirche.)	Ende Mai, Anfang Juni.	Mittelgroß, jährlich tragend.	Stumpf- herzförmig, schwarz- rot.	Vorzügliche Markt- sorte, zum Massen- anbau.
9. Ohsenherzkirsche . . . (Schwarze Herz- kirche.)	Ende Juni.	Sehr groß, sehr fruchtbar.	Spitze herzförmig, schwarzbraun.	Vortreffliche Markt- sorte, zum Massen- anbau.

Namen der Sorten.	Reifezeit.	Größe der Frucht und Tragbarkeit.	Form und Farbe der Frucht.	Bemerkungen.
II. Sauerkirschen:				
10. Folgerkirsche (Süßweichsel.)	Mitte bis Ende Juni.	Mittelgroß, sehr reich tragend.	Fast rund, dunkel- rot.	Für Markt und Wirt- schaft, zum Massen- anbau.
11. Großer Gobet (Amarelle.)	Ende Juni.	Groß, regelmäßig tragend.	Rund, plattgedrückt, leuchtend rot.	Vortreffliche Markt- sorte, zum Massen- anbau.
12. Große lange Roth (Schattenmorelle) Weichsel.	August und Sep- tember.	Groß, sehr reich tragend.	Rundlich, dunkelrot, fast schwarz.	Zum Einnachen die beste Sorte.
13. Königliche Alma- rellle (Amarelle.)	Mitte Juni.	Mittelgroß, reich tragend.	Fast kugelförmig, hellrot glänzend.	Gute Tafel- und Wirt- schaftssorte.
14. Mailtrische, rote (Süßweichsel.)	Mitte Juni.	Mittelgroß bis groß.	Rundlich, am Stiel abgeplattet, schwarz- rot.	Gute Marktsorte, zum Massenanbau.
15. Osthelmer Weichsel (Weichsel.)	Ende Juni bis Anfang Juli.	Groß.	Plattrundlich, dunkelrot.	Zum Einnachen, für den Versand geeignet.

Kirschenhochstämme verlangen vor allem kalkfreichen, mäßig feuchten Boden. Niedrige Formen, als Pyramiden, Palmetten oder Buschbäume müssen auf *Prunus Mahaleb* veredelt sein, welche Unterlage für trockeneren Boden sich eignet. In den niedrigen Formen sind besonders die Sauer-
kirschen sehr reich tragend.

B. Pfirsäumen.

Als Hoch- und Halbstämme anzupflanzen.

Namen der Sorten.	Reifezeit.	Größe der Frucht und Tragbarkeit.	Form und Farbe der Frucht.	Bemerkungen.
1. Althanns Reine-claudie . . .	Anfang bis Mitte September.	Mittelgroß, früh und reich tragend.	Rundlich, braunrot, heller marmoriert.	Tafel- und Wirtschaftsfrucht.
2. Bunter Verdrigou	Ende August Anfang September.	Sehr groß und reich tragend.	Rundlich, braun-violett.	Baum stark wachsend.
3. Deutsche Haus-pfirsäume . . .	Mitte bis Ende September.	Mittelgroß, sehr reich tragend.	Länglich oval, dunkelblau.	Wertvollste Sorte für den Versand, zum Massenanbau.
4. Esperens Gold-pfirsäume . . .	Mitte September.	Sehr groß, außerordentlich tragbar.	Rundlich, gelb.	Stark wachsend.
5. Fürst's Früh-zwetsche . . .	Anfang September.	Mittelgroß, reich tragend.	Länglich oval, schwarzblau.	Wertvolle Marktorte, zur Massenkultur.
6. Gelbe Mirabelle	Ende August.	Klein, außerordentlich fruchtbar.	Rund, gelb.	Zum Einnachen vorzüglich, für den Versand geeignet.
7. Große grüne Rei-neclaudie . . .	Anfang September.	Mittelgroß, reich tragend.	Rund, gelblich-grün.	Zum Einnachen vorzüglich, beste Tafel-frucht, Massenanbau.
8. Jefferson . . .	Anfang September.	Sehr groß, reich tragend.	Oval, grünlich-gelb.	Tafel- und Markt-frucht, zum Massen-anbau.
9. Königin Victoria .	Mitte August.	Sehr groß, reich tragend.	Eirund, rot.	Vorzügliche Frucht für Tafel und Markt.
10. Wangenheim's Frühzwetsche . . .	Ende August, Anfang September.	Mittelgroß, sehr reich tragend.	Rundlich oval, schwarzblau.	Für den Massenanbau, vorzügliche Tafel- und Marktorte.

C. Pfirsiche.

Auf der Haferpflaume veredelt nur als Spalier oder in Buschform anzupflanzen.

Namen der Sorten.	Reifezeit.	Größe der Frucht und Tragbarkeit.	Form und Farbe der Frucht.	Bemerkungen.
Echte Pfirsiche mit wolliger Schale.				
1. Amsden . . .	Ende Juli.	Groß, sehr reich tragend.	Kugelförmig, rot, Sonnenseite dunkel- rot.	Allerfrühest, die größte und beste unter den Frühen.
2. Arkansas . . .	Ende Juli.	Mittelgroß, sehr fruchtbar.	Rundlich, purpur- rot, weißfleischig.	In der Reife gleich nach Amsden.
3. Frühe Alexander .	Ende Juli und Anfang August.	Groß, reich tragend.	Rundlich, gelb, Sonnenseite dunkel- rot.	An Güte und Geschmack gleich Amsden.
4. Frühe Beatrix .	Ende Juli und Anfang August.	Mittelgroß, reich tragend.	Fast rund, grünlich- gelb, Sonnenseite rosenrot.	Stark wachsend, besonders als Busch geeignet.
5. Frühe Silber- Pfirsich . . .	Ende August, Anfang Septbr.	Groß, sehr reich tragend.	Flach abgerundet, weißlich-gelb mit silberweißem Glanz.	Vorzügliche feine Frucht.
6. Galant-Pfirsich .	Anfang Septbr.	Groß, reich tragend.	Rundlich, gelb, Sonnenseite dunkel- rot.	Frucht erster Güte.
7. Königin der Obst- gärten . . .	Mitte bis Ende September.	Sehr groß, sehr reich tragend.	Ziemlich rund, weißlich-gelb, purpurrot gefärbt.	Stark wachsend, für Spaliere geeignet.
8. Magdalena, rote .	Ende August, Anfang Septbr.	Groß, sehr reich tragend.	Rund, gelb, Sonnen- seite purpurrot.	Auch freistehend, reich fruchtbar.
9. Magdalena, weiße .	Mitte bis Ende August.	Groß, sehr reich tragend.	Rund, grünlich- gelb, Sonnenseite rotgepunktet.	Als Buschform dank- bar tragend.
10. Mignone, große .	Anfang Septbr.	Sehr groß, reich tragend.	Fast rund, grünlich- gelb, Sonnenseite dunkelrot.	Stark wachsend.
11. Rivers Früh- Pfirsich . . .	Anfang bis Mitte August.	Groß, reich tragend.	Rundlich, gelblich- weiß, Sonnenseite schwachrot.	Vorzügliche Frucht, auch freistehend.
12. Willermoß . . .	Mitte bis Ende September.	Groß, reich tragend.	Rundlich, gelb, Sonnenseite karminrot.	Vorzügliche Frucht in guter Lage.

D. Apricosen.

Auf Haferspflaume veredelt, als Spalier oder in Buschform. Für warme geschützte Gärten auch als Hoch- oder Halbstamm.

Namen der Sorten.	Reifezeit.	Größe der Frucht und Tragbarkeit.	Form und Farbe der Frucht.	Bemerkungen.
1. Ambrosia . . .	Ende Juli, Anfang August.	Mittelgroß, sehr reich tragend.	Rundlich, gelb, Sonnenseite orangegegelb.	Vorzüglich gewürztes süßes Fleisch.
2. Frühe Moorpark .	Anfang bis Mitte August.	Mittelgroß, reich tragend.	Flachrund, weißlich gelb, Sonnenseite schwach gerötet.	Für alle Zwecke brauchbar.
3. Euljets Apricose .	Ende Juli, Anfang August.	Sehr groß, reich tragend.	Ziemlich rund, dunkelgelb, rot punktiert.	Gelbes Fleisch.
4. von Breda . . .	Mitte bis Ende August.	Mittelgroß, reich tragend.	Platternd, unregel- mäßig geformt, dunkelgelb.	Vorzügliche Sorte zum Einmachen.
5. von Nancy . . .	Mitte Juli.	Groß, sehr reich tragend.	Rundlich, orange- gelb, Sonnenseite karminrot.	Frucht zu jedem Zwecke gleich vorzüglich.

Hohes Kalkgehalt des Bodens ist für Pfirsiche und Apricosen erwünscht.

Schalenobst.

a) Haselnüsse.

Bellernüsse.

1. **Burkhardtis Bellernuß**, Frucht mittelgroß, kugelig, spitz, Strauch mäßig wachsend, fruchtbar.
2. **Gosfords Bellernuß**, Frucht groß, länglich, sehr dünne Schale, Strauch starkwüchsig, sehr fruchtbar.
3. **Fichtenwerdersche Bellernuß**, mittelgroß, kurz, dünne Schale, Strauch aufrecht wachsend, recht fruchtbar.
4. **Gunslebener Bellernuß**, sehr groß, länglich, kräftig, aufrechtwachsende Sträucher, bald tragend.
5. **Höllesche Riesen-Bellernuß**, groß, breit, kugelförmig, Strauch starkwüchsig, breit, sehr fruchtbar.
6. **Neue Riesenuß**, sehr groß, länglich, Strauch starkwüchsig, aufrecht wachsend, recht fruchtbar.
7. **Römische Nuss**, breit, unregelmäßig, kantig, groß, vorzügliche Sorte, dichter Strauch, dankbar tragend.
8. **Trapezunter Kaiserhasel**, mittelgroße bis große Nuss, süß, dünnchalig, Strauch breit, sehr fruchtbar.
9. **Volle Bellernuß**, mittelgroß, länglich, dünnchalig, Strauch mäßig wachsend, aufrecht, reich tragend.

Lambertnüsse.

10. **Kaiserin Eugenie**, große Frucht, dünne Schale, Strauch gedrungen, sehr reich tragend.
11. **Lambert Gilbert**, Spanische Lambertnuß, sehr groß, Schaufrucht, Strauch starkwüchsig, recht fruchtbar.
12. **Weisse Lambertnuß**, mittelgroß, länglich, mandelartiger Geschmack, Strauch gedrungen, dankbar tragend.

b) Walnüsse.

Dieselben werden zumeist durch Samen vermehrt. Abweichungen von der Mutterfrucht sind nicht ausgeschlossen, weshalb die Sorten nicht fest bestimmt.

Wertvolle Sorten werden durch Veredelung festgehalten.

Von der gewöhnlichen Walnuß (*Juglans regia*) sollen die aus Samen gewonnenen Hochstämme in der Baumschule mehrmals verpflanzt werden, und wachsen solche Bäume gut und tragen bald.

Die Strauchwalnuß (*Juglans regia fertilis*) trägt als Halbstamm oder Strauch bald und reich.

Stachelbeeren.

a) Sorten für die Tafel, zur Anpflanzung in Gärten und zum Massenanbau.

rote Früchte:

1. **Sämling von Maurer**, sehr früh, zum Massenanbau, zur Weinbereitung.
2. **rote Triumphbeere** (Winhams Industrie), mittelsüß, unreif beste zum Kompott, Massenanbau.
3. **rote Preisbeere** (Roaring Lion), groß, länglich, für den Haugarten.

grüne Früchte:

4. **Früheste von Neuwied**, sehr früh, länglich, süß, zu allen Verwendungszwecken, Massenanbau.
5. **Sammtbeere**, hellgrüne (Smiling Beauty Beaumont), mittelsüß, groß, süß, Haugarten.
6. **Späte grüne** (Green Ocean, Wainmann), Konserverfrucht erster Güte, Massenanbau.

gelbe Früchte:

7. **Früheste gelbe** (Yellow Lion, Ward), sehr süß, rundlich, beste zum Rohgenuss, Massenanbau.
8. **Riesen-Zitronenbeere** (Two to one, Whittaker), mittelsüß, länglich, sehr groß, Haugarten.
9. **Marmorierte Goldkugel** (Golden yellow, Discos), groß, süß, zu jeder Verwendung vorzüglich.

Weiße Früchte:

10. **Weiße Triumphbeere** (White-Smith, Woodwarth), mittelsüß, groß, zu jedem Zwecke, erste Güte, Massenanbau.
11. **Weiße volltragende** (Shanon, Hopley), mittelsüß, groß, süß, zum Rohgenuss, Haugarten.
12. **Weiße Kristallbeere** (Primrose, Unsworth), mittelsüß, sehr groß, süß, Tafelfrucht, Haugarten.

Sorten in Strauchform zur Massenanpflanzung.

b) Früchte für den Markt oder zur Weinbereitung geeignet.

Frühe Sorten:

1. **rote Eisbeere** (Jolly Miner).
2. **Maurers Sämling**.
3. **Früheste gelbe** (Yellow Lion).
4. **Früheste von Neuwied**.

Mittelfrühre Sorten:

5. Note Triumphbeere (Industry).
6. Weiße Triumphbeere (White-Smith).

Späte Sorten:

7. Grüne Riesenbeere (Jolly Angler).
8. Amerikanische Bergstachelbeere (Mountain Seedling).

c) Sorten zum Grünpflücken als kleine Früchte.

1. Note Triumphbeere (Industry, Whinhams).
2. Grüne Riesenbeere (Jolly Angler, Collier).
3. Smaragdbeere (Emerald, Leigh).
4. Amerikanische Bergstachelbeere.

d) Sorten zum Ganzeinnachen.

1. Grüne Flaschenbeere (Green Willow, Johnson).
2. Späte grüne (Green Ocean, Wainman).

e) Großfrüchtige Sorten als Halb- und Hochstämmpchen für Gärten.

1. Gelbe Riesenbeere (Leveller, Greenhalgh).
2. Weiße Kaiserbeere (Antagonist, Oldfield).
3. Beste Grüne (Green Overall, Forster).
4. Note Preisbeere (Roaring Lion, Farrow).
5. Brauner Riesenbeere (Wonderful, Brown).
6. Kolumbus.

Johannisbeeren.

a) Sorten für die Tafel, zur Anpflanzung in Gärten und zum Massenanbau.

Rotfrüchtige:

1. Große rote holländische, lange Traube, Strauch kräftig, Zweige stehend, zu jeder Verwendung, Massenkultur.
2. Note Versailler, lange Traube, vollbeerig, mildsäuerlich, kräftiger aufrechter Wuchs, Massenkultur.
3. Kaukasische, Traube und Beere lang, dunkelrot, süßsäuerlich, Zweige aufwärtsstehend, Massenkultur.
4. Langtraubige rote, sehr lange lockere Traube, Strauch mäßig wachsend, Hausharten.

Rosafarbige:

5. Holländische, rosenrote, Traube lang, Beere groß, sauer, Strauch aufrecht, sehr fruchtbar, Hausharten.

6. Champagner, fleischfarbige, Traube kurz, dicht gedrängte Beeren, mildsäuerlich, Wuchs kräftig, Hausharten.

Weißfrüchtige:

7. Holländische, weiße, lange Traube, große Beeren, mildsäuerlich, Strauch schwach wachsend, Massenanbau.
8. Weiße Versailler, langtraubig, große Beeren, Strauch kräftig wachsend, aufrecht, Hausharten.

Schwarzfrüchtige:

9. Lees fruchtbare, schwarze, große Beeren, zur Weinbereitung, Massenanbau.
 10. Bang up, groß, süße Beeren, zur Weinbereitung, Massenanbau.
- b) Sorten zum Massenanbau, für den Markt und zur Weinbereitung.

Rotfrüchtige:

1. Holländische, große rote.
2. Note Versailler.
3. Kaukasische.

Weißfrüchtige:

Holländische, große weiße.

Schwarzfrüchtige:

Lees Fruchtbare.

Himbeeren.

a) Sorten mit roten Früchten.

Tastolff, groß, purpurrot, festfleischig, Marktfrucht, zur Tafel- und Weinbereitung, Massenanbau.

Carters fruchtbare, sehr groß, dunkelrot, Tafelfrucht erster Güte, auch zu anderen Zwecken geeignet.

Kuebets Riesen, sehr groß, dunkelrot, festfleischig, Marktfrucht, Tafel und Haushalt, Massenanbau.

Immertragende von Feldbrunnen, sehr groß, dunkelrot, bildet 2,5 m hohe Fruchtruten; neu.

b) Sorten mit gelben Früchten:

Antwerpener, gelbe, groß, goldgelb, Tafelfrucht und zu jedem anderen Zwecke vorzüglich.

Merveille, neue gelbe, sehr groß, weißlichgelb, zweimal tragend, sehr fruchtbar.

Brombeeren.

- Als Tafelfrüchte, zur Gast- und zur Weinbereitung.
Dorchester, frühreif, dunkelblau, groß, aufrecht stehend, sehr fruchtbar.
Kittatinny, früh, fast schwarz, aufrecht stehend, außerordentlich reich tragend.
Lawton, spätreisend, glänzendschwarz, aufrecht stehend, sehr fruchtbar.
Mammoth, spätreisend, sehr große Frucht, Fruchtranken am Spalier hesten, reich tragend.
Lucretia, sehr große Früchte, schwarzblau, Fruchtruten rankend, als Guirlande, sehr reich tragend.

Erdbeeren.

a) Frühe Sorten.

- Royal Sovereign**, Alleinherrcher, Juni, Frucht sehr groß, scharlachrot, fest, zum Treiben und zum Massenanbau.
Laxtons, Noble, sehr früh, sehr große Frucht, festes Fleisch, reich tragend, beste Marktsorte, zum Treiben, Massenanbau.
Kaisers Sämling, sehr früh, groß, hellrot, sehr reich tragend, Marktsorte, zum Massenanbau.
May Queen (Scharlach-Erdbeere), sehr früh, mittelgroß, äußerst fruchtbar, zum Treiben.

b) Mittelfrühe Sorten.

- König Albert von Sachsen**, Frucht sehr groß, kirschrot, reich tragend, zum Treiben und Massenanbau.
Sharpless, Frucht sehr groß, dunkelrot, festfleischig, sehr fruchtbar, vorzügliche Marktsorte, zum Massenanbau.
Theodore Mullis, sehr groß, karminkrot, reich tragend, vorzügliche Marktsorte, zum Massenanbau.
Zucunda (Walluf), große rote Frucht, sehr fruchtbar, feste Marktsorte und zum Einlegen, Massenanbau.

c) Spätreisende Sorten.

- Lucida**, perfecta, große, orangerote, süße Frucht, sehr tragbar auch in leichtem Boden, Marktsorte.
Komet, sehr groß, festfleischig, dunkelorangerot, sehr fruchtbar, Marktsorte.
Hohenzollern, Frucht sehr groß, karminkrot, festfleischig, kräftig stehende Fruchtsziele, neu.
Dr. Hogg, sehr groß, hahnenkammförmig, hellrot, süß, reich tragend, gute Marktsorte.

Monatserdbeeren.

- Schöne Meissnerin**, weißfrüchtig, sehr groß, von vorzüglichem Geschmack, sehr fruchtbar.
Schöne von Montrouge, weißfrüchtig, reich tragend.
Nürnberg von Döbelitz, dunkelrote aromatische Früchte. Beste Bowlen-Monatserdbeere.
Schöne Anhalterin, karminkrote Frucht, sehr groß, süß, außerordentlich reich tragend.

Weinreben.

Sorten für die Anpflanzung am Spalier.

- Triumphtraube**, früheste Sorte, weißgelb, schwach wachsend, gegen Kälte nicht empfindlich.
Früher Maltingrs, sehr früh, grünlichgelb, mittelgroße Traube, schwach wachsend, sehr fruchtbar.
Magdalenentraube, Königliche, früh, weiß, groß, starkwüchsrig, trägt sehr reich.
Leipziger, früher, = **Weißer Malvasier**, früher, Gelbe Seidentraube, früh, gelb, groß, starkwüchsrig.
Weißer Gutedel = **Pariser Gutedel**, September, gelbgrün, kräftig wachsend, in der Blüte nicht empfindlich.
Malvasier, roter = **Malvasier**, italienischer, September, graurot, stark wachsend, sehr fruchtbar.
Roter Gutedel, September, dunkelrot, ziemlich groß, stark wachsend, sehr reich tragend.
Burgunder früher, blauer = **Jakobstraebe**, blau, sehr früh, Traube klein, mäßig wachsend, sehr fruchtbar.



Verzeichnis

derjenigen Kernobstsorten, von welchen zur Erprobung ihres Wertes und der eventuellen Anbauwürdigkeit an die Mitglieder des Landes-Obstbauvereins Edelsreiser unentgeltlich abgegeben werden:

A. Äpfel.

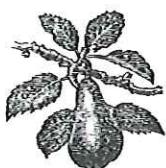
1. Frühe Muskat-Menette, August bis September, Tafelfrucht, Baum breitronig, trägt sehr reich.
2. Graas Sommer-Calville, August bis September, Tafel- und Wirtschaftsfrucht, Krone hoch gebaut, sehr fruchtbar.
3. Doppelter Holländer, November bis Januar, Tafel- und Marktfrucht, Krone etwas hängend, trägt sehr reich.
4. Kaiser Wilhelm, November bis April, Tafelfrucht, Formenbaum, starker Wuchs, reich tragend.
5. Vanes Prinz Albert, November bis März, Tafelfrucht, Formenbaum, kräftig im Wuchs, gut tragend.
6. Carpentin, Dezember bis März, Wirtschafts- und Tafelfrucht, Krone hoch, locker, für Straßen, trägt sehr reich.
7. Coulsons Menette, Dezember bis März, Tafel- und Wirtschaftsfrucht, Krone rundlich, stark wachsend, trägt reich.
8. Chouins Menette, Dezember bis März, Wirtschafts- und Tafelfrucht, Krone hochgehend, Straßenbaum, reich tragend.
9. Königin Sophienapfel, Dezember bis April, Tafel- und Marktfrucht, Krone hochgehend, Straßenbaum, trägt recht gut.
10. Blumt-Menette, Februar bis April, Tafelfrucht, Krone breit, langsam wachsend, für feuchten Boden, trägt sehr reich.

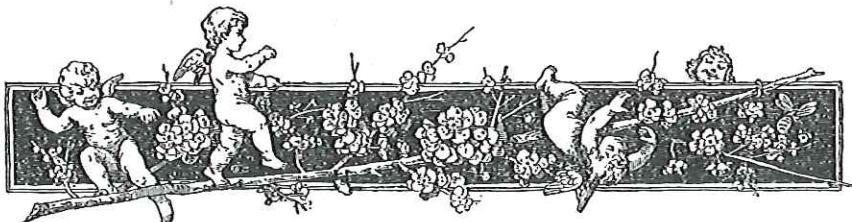
11. Ohlrofer Pepping, Januar bis Juni, Tafel- und Wirtschaftsfrucht, Krone rundlich, langsam wachsend, reich tragend.

12. Winter-Bitternenapfel, Januar bis Juni, Tafel- und Marktfrucht, Krone breit hängend, trägt sehr reich.

B. Birnen.

1. Giffards-Butterbirne, Juli bis August, Tafel- und Marktfrucht, Krone schwachwüchsig, trägt etwas spät, dann aber reich.
2. Solaner, August, ganz vorzügliche Marktorte, in Böhmen stark verbreitet, Krone starkwüchsig, hochgehend, sehr fruchtbar.
3. Schwarzbürger Birne, August bis September, Marktorte, Krone schlank wachsend, Straßenbaum, trägt sehr reich.
4. Frühe von Tréboux, August bis September, Tafelfrucht, niedrige Formen, Halbstamm, reich tragend.
5. Dr. Lentler, September bis Oktober, Tafelfrucht, Formenbaum, Halbstamm, stark wachsend, trägt sehr reich.
6. Prinzessin Marianne, September bis Oktober, Tafelfrucht, für jede Form, auch Hoch- und Halbstamm, sehr fruchtbar.
7. Le Lectier, Dezember bis Januar, Tafelfrucht erster Güte, für jede Form, kräftig wachsend, bald und reich tragend.





Anhang.

Einiges über die Anpflanzung von Obstbäumen.

I. Boden und Lage.

Die Erfahrung lehrt, daß bestimmte Obstgattungen und deren Arten und Sorten nur unter solchen Bodenverhältnissen lohnend fruchtbar werden, die ihrem Bedürfnis an Feuchtigkeit und Nährstoffgehalt entsprechen und daß das Vorhandensein der zur Ausbildung der Früchte erforderlichen Wärme während der Wachstumszeit von größter Bedeutung ist.

Deshalb ist zu beachten: Anpflanzungen sollen nur unter Bodenverhältnissen und in Lagen ausgeführt werden, welche sich für die betreffende Obstart und Sorte eignen.

II. Sortenwahl.

Bei allen Anpflanzungen ist die Sortenwahl von hervorragender Bedeutung für den künftigen Ertrag. Soll die Anlage Früchte zum Verkaufe liefern, so beschränkt sich die Auswahl der Sorten auf nur wenige, welche dem Zwecke am besten dienen und sich für die gegebenen Standortverhältnisse eignen.

Das engere Kernobstsortiment enthält eine Auswahl wertvoller Sorten und gibt gleich-

zeitig Aufschluß über die Ansprüche derselben in Bezug auf Boden und Lage. Der Sortenliebhaber pflanzt im Haus- oder Obstgarten oder in besonderen Formenobstgärten zumeist Bäume in niedrigen Formen, welche bei geeigneter Pflege und sachkundigem Schnitte in kurzer Zeit fruchtbar werden.

Bei der Sortenwahl ist zu beachten: Für den landwirtschaftlichen Obstbau, der große Massen von Früchten liefern soll, sind nur wenige, aber bewährte Sorten auszuwählen.

III. Beschaffenheit des Pflanzmaterials.

Sollen Obstbäume angepflanzt werden, so beziehe man den Bedarf aus einer zuverlässigen Baumschule, wenn möglich schon im Herbst. Sind die Bäume schon im Herbst beschafft, so wird man mit der Anpflanzung nicht zu spät kommen.

Beim Bestellen der Bäume beachte man: Schwächliche Bäume sind billiger erworben, noch zu teuer, dagegen ist Pflanzmaterial von entsprechender Stärke und reich bewurzelt, wenn auch höher im Preise, am billigsten.

IV. Die Entfernung bei der Anpflanzung.

Die Ausführung größerer Anlagen jeder Art wird von unseren sächsischen Baumschulen gut und sachgemäß besorgt. Ferner hole man den Rat der Obstbauwanderlehrer ein und verwende die Vereinsbaumwärter zur Ausführung von Anpflanzungen. Der Besitzer selbst pflanzt meist zu enge, in der falschen Annahme, bei großer Stückzahl auf der gegebenen Fläche auch um so reichere Ernten zu erhalten. Die Art der Anlage, die eventuell noch anderweitige Benützung der Grundfläche, ferner die Obstgattung, Art und Sorte sind bestimmend für den Abstand der Bäume. Im allgemeinen empfiehlt sich eine Entfernung der Hochstämme in Obstgärten und zu Straatenpflanzungen von einander für Äpfel von 8 bis 12 m, für Birnen von 8 bis 10 m, für Pflaumen 5 bis 6 m, für Süßkirschen 8 bis 10 m und für Sauerkirschen 6 bis 8 m.

Bei Bestimmung der Pflanzweite beachte man, für jeden Baum den Raum zur vollständigen Wurzel- und Kronenbildung je nach seiner Sorte (eher weiter als zu eng) zu bemessen.

V. Zeit der Anpflanzung.

Dieselbe umfasst einen weiten Zeitraum, und zwar von der Blattfärbung im Oktober bis wieder zur neuen Blattbildung. Die Zeit im Oktober und später, so lange der Boden offen, d. h. nicht gefroren ist, empfiehlt sich zu Anpflanzungen bei nicht zu wasserreichen Bodenarten. Nur verfäume man nicht, den nachteiligen Folgen etwaiger strenger Kälte bei schneefreiem Boden (Winter 1900/01) durch Bedecken der Baum scheiben mit strohigem Düniger oder grobem Torfe vorzubeugen. Bei feuchtem, schwerem Boden nehme man die Anpflanzung im Frühjahr vor, jedoch so bald als tunlich.

Bezüglich der Anpflanzungszeit ist zu beachten: Die Herbstpflanzung hat regelmäßiges Wachstum und kräftige Triebe zur Folge, doch ist das Risiko der Schädigung durch eventuell anhaltend hohe Kälte damit verbunden. Rechtzeitige Frühjahrs pflanzung hat dagegen etwas späteres, doch sichereres Austreiben zur Folge.

VI. Das Pflanzen der Bäume.

Von der Ausführung der Anpflanzung ist nicht nur das Anwachsen der Pflanzen, sondern auch die Fruchtbarkeit in den späteren Jahren abhängig. Zunächst wird die Größe der Pflanzgrube durch die Stärke der Bäume und die Länge der Wurzeln bestimmt. Für junge Bäume in gewöhnlicher Verpflanzungsstärke sind die Pflanzstellen 1 m bis 1,30 m im Quadrat und 60 bis 80 cm tief auszuheben.

Bei schwerem Lehmb- oder Tonboden hat die Zugabe von 2 kg Torfmull zur ausgehobenen Erdmenge eine Lüftung des Bodens und reiche Neubildung von Wurzeln zur Folge. Für die meisten, insbesondere aber für leichtere Bodenarten empfiehlt sich die Zugabe von Nährstoffen, und zwar für 1 Baum etwa 100 g Stickstoff, 50 g Phosphorsäure, 150 g Kali und 1 kg Kalk. Man gibt dies am besten in Form von: 1 kg Blut- oder Hornmehl, 400 g Thomasmehl, 400 g 40prozentigem Chlorkalium oder 1 kg Kainit und 1 kg Alkalifeldspat oder 2 kg Marmormehl. Die Düngemittel sind mit der ausgehobenen Erde gut zu vermischen. Bei Anpflanzungen von Hoch- oder Halbstämmen wird die erforderliche Baumstütze errichtet und die Pflanzgrube angefüllt.

Auslangend den Wurzelschnitt, so werden nur die stärkeren Wurzeln an den Enden glatt, und wenn nötig, zurückgeschnitten. Die feinen Haarwurzeln bleiben unberührt.

Der Schnitt der Kronenzweige ist mannigfachen Abänderungen unterworfen. Formenbäume, wie Palmetten und Kordon werden nicht

zurückgeschnitten, von Pyramiden nur etwa die Spitzen der längeren Leitzweige zum Zwecke der Gleichstellung mit den schwächeren Zweigen. Die Kronenzweige vom Kernobst werden bis auf kräftige Knospen, etwa in der halben Länge der Zweige, eingekürzt. Kronenzweige schwach wachsender Sorten, die oft nur 30 bis 40 cm lang sind, bleiben unbeschnitten. Die Kronenzweige vom Steinobst werden kürzer gehalten, als die des Kernobstes. Der Hauptleitzweig, das ist die Verlängerung in der senkrechten Richtung des Stammes, bleibt stets länger als die Nebenzweige.

Bei dem Einstellen des Baumes in die Pflanzstelle ist zu beachten, daß der Wurzelhals bei Hochstämmen oder Halbhochstämmen gleich unter oder an der Erdoberfläche steht; bei Formenbäumen bleibt die Veredelungsstelle kurz über der Erde sichtbar.

Die Wurzeln werden nach allen Seiten möglichst flach auseinander gelegt und mit Erde eingepackt, welche mit der Hand fest an die Wurzeln angedrückt wird.

Bei etwaiger später Frühjahrspräzierung ist tüchtiges Begießen angezeigt. Bäume, welche Stüken erhielten, dürfen nur so locker an dieselben angebunden werden, daß der Stamm mit der Erde sich nach und nach setzen kann.

Besonders in leichterem Boden sind die Baumischeiben während des Wachstums, zur Erhaltung der Feuchtigkeit, mit halb verwestem Stalldünger oder sonstigen humosen Stoffen etwa 10 cm hoch zu bedecken. Der Dünger kann auch wieder leicht mit Erde bedeckt werden. Ebenso ist das Beschatten des Stammes durch ganz lockeres Einbinden mit Schilf oder Stroh, besonders bei Steinobst oder stärkeren Bäumen, zu empfehlen.

Diese Ausführungen machen natürlich keineswegs Anspruch auf erschöpfende Behandlung über Anpflanzungen von Obstbäumen, sondern geben nur, dem Zwecke dieses Schriftchens entsprechend, kurz gefasste Winke, deren Befolgung jedoch, da sie die Grundlagen eines einträglichen Obstbaues sind, dem Baumbesitzer zum Vorteile und Segen gereichen werden.



Über Pflückezeit, Haltbarkeit und Fruchtfleischwert allgemein bekannter Kernobstfrüchte.

Von C. Braubart, Geschäftsführer des Landes-Obstbauvereins, Meißen.

Vielfach ist die Wahrnehmung zu machen, daß bezüglich der Pflückezeit, der Haltbarkeit der Früchte und des Fruchtfleischwertes besonders bei den Kernobstfrüchten Unklarheit herrscht. Häufig werden Dauerfrüchte, die erst im Winter auf dem Lager reifen, viel zu früh vom Baume abgenommen. Das Abwerfen einiger Früchte durch Stürme ist nicht selten die Veranlassung, daß die Obst-ernte zu einer Zeit schon begonnen wird, in welcher das Fruchtfleisch noch nicht ausgebildet, sogenannt baumreif ist. Zu früh abgeholzte Früchte welken auf dem Lager und bleiben dann selbst die besten Sorten recht minderwertig. Im allgemeinen werden die wertvollen Dauerfrüchte des Kernobstes viel zu früh gepflückt, während Sommerfrüchte nicht selten bis zur Hochreife auf dem Baume verbleiben und dadurch an Haltbarkeit, somit an Handels- und Genusswert verlieren.

Die Zeit zur Ernte der Früchte der verschiedenen Sorten ist jedoch nicht für alle Fälle genau festzulegen. Die Reife- oder Pflückezeit einer und derselben Sorte wird durch die verschiedenen Höhenlagen und durch die leichteren

oder schwereren Bodenverhältnisse durch die Niederschlagsmengen, durch die Temperaturverhältnisse, durch den mehr oder minder geschützten Standort des Baumes u. s. w. ganz wesentlich beeinflußt und verändert.

Der Geldwert der Früchte ist starken Schwankungen unterworfen und wird bestimmt durch den Bedarf und die Nachfrage, sowie durch die Ergiebigkeit der Ernte. Für die Wertbestimmung der Früchte ist ferner von Einfluß: die Sorgfalt, mit welcher die Ernte ausgeführt wurde, das Sortieren der Früchte nach der Größe, der Ausbildung, und Färbung u. s. w.

Die folgende Ausführung kann somit in Bezug auf die Pflücke- und Reifezeit nicht als unter allen Verhältnissen zutreffend angesehen werden, sondern soll nur im allgemeinen über den Rangwert, über die Baumreife der Frucht, sowie über die Zeit des Eintrittes der Genussreife auf dem Lager und die Haltbarkeit der Sorte, den Fruchtfleischwert und über die hauptsächlichste Verwendung Anhaltspunkte geben.

Name der Sorte.	Rangwert.	Pflükezeit oder Baumreife der Frucht.	Reifezeit und Haltbarkeit der Sorte.	Wert der Sorte pro 5 kg in Pfennigen.	Bewendung der Früchte und Bemerkungen.
Apfelsorten.					
Astrachan, weiß oder rot	II	Juli=August	Ende Juli=Auf. Aug.	100—150	Tafelfrucht, weit frühreifend.
Bellecour, gelber	I	Sept.=Okt.	November=April	250—300	Tafelfrucht I. Ranges
Bismarckapfel	II-III	Oktober	Dezember=März	120—150	Wirtschaftsfrucht, Kochapfel.
Bohnapsel, großer	II	Oktober	Dezember=Juni	150—200	Wirtschafts- und Tafelfrucht II. Ranges, gute Marktorte.
Bollenapsel	I-II	Mitte Okt.	Dezember=März	200—250	Tafel- und Wirtschaftsfrucht.
Cardinal, gesl.	II	" "	Oktober=Dezember	200—250	Gehrt oft als Gravensteiner.
Carpentin	I-II	" "	" Aug.=Sept.	150—200	Tafelfrucht, gut.
Charlamovskij	I-II	August=Sept.	Mitte Aug.=Sept.	150—200	Wirtschafts- und Tafelfrucht, gute Marktorte.
Coys Pomona	II	Oktober	Oktober=Dezember	180—210	Wirtschafts- und Tafelorte.
Cousinet, purpurroter	II	Mitte Okt.	Dezember=März	130—150	Wirtschafts- und später Tafelapfel.
Cellini	II	Ansang Okt.	Oktober=Dezember	150—200	Schaufrucht. Wirtschafts- und Tafelfrucht.
Deutscher Grüning, Laub=Ren.	II	Mitte Okt.	November=Januar	130—150	Wirtschafts- und Tafelfrucht.
Edelapsel, gelber	I-II	Ansang Okt.	Oktober=Dezember	200—250	Tafelfrucht I. Ranges und Wirtschaftsfrucht, gute Marktorte.
Eiserapsel, roter	II	Mitte Okt.	Dezember=Juni	120—150	Wirtschafts- und Tafelfrucht, hält sich gut.
Fürstenapsel, grüner	II-III	Oktober	Februar=Juli	120—150	Wirtschaftsfrucht, lang haltbar.
Gravensteiner	I	September	September=Januar	300—400	Tafelfrucht I. Ranges, wenn ausgebildet.
Graf Nostitz	I	Ende Sept.	Oktober=Dezember	200—250	Tafelfrucht I. Ranges.
Hawthornden	I-II	Mitte Okt.	Oktober=Dezember	180—230	Tafel- und Wirtschaftsfrucht, gute Marktorte.
Jakob Lebl	II	Oktober	Oktober=Februar	130—180	Wirtschafts- und Tafelfrucht II. Ranges.
Kaiser Alexander	II-III	Sept.=Okt.	Oktober=Dezember	150—200	Schaufrucht, Marktorte.
Klarapsel, weißer	I	Mitte Juli	Juli	130—180	Frühste Tafelfrucht, Marktorte I.
Kantapsel, Danziger	II	Oktober	Oktober=Februar	130—180	Tafelfrucht II. Ranges und Wirtschaftsfrucht.
Königlicher Kurzstiel	I	Mitte Okt.	Dezember=April	250—300	Tafelfrucht I. Ranges und zum Dörren.
Langtons Sondergleichen	II	September	September=November	130—180	Tafelfrucht II. Ranges, gute Marktorte.
Lutkenapsel	II	"	November=Februar	130—180	Wirtschaftsfrucht.
Lord Suffield	II	Ansang Sept.	September	130—180	Wirtschaftsfrucht, gute Marktorte.
Nellenapsel, Lausitzer	I-II	Mitte Okt.	Januar=Juni	200—250	Tafel- und Wirtschaftsfrucht, Marktorte.
Parmaine Wintergold	I	Oktober	Oktober=März	250—300	Tafelfrucht I. Ranges und Wirtschaftsfrucht, Marktorte I.
Pepping, deutscher Gold	II	Mitte Okt.	November=März	180—230	Tafel- und Wirtschaftsfrucht.
" Parkers grauer	I	Ende Okt.	November=April	200—250	Tafelfrucht I. Ranges und Wirtschaftsfrucht.
" Ribstons	I	" "	" "	230—280	Tafelfrucht I. Ranges und Wirtschaftsfrucht.
" Delkofer	I-II	" "	Dezember=Mai	180—230	Tafel- und Wirtschaftsfrucht.
" Fürstichroter Sommerapsel	I-II	August	August=September	150—200	Tafelfrucht, gute Marktorte.
Prinzenapsel	I-II	Mitte Okt.	Oktober=Februar	200—250	Wirtschafts- und Tafelfrucht.
Renette Annaas	I	Ende Okt.	Oktober=März	250—300	Tafelfrucht I. Ranges.
" Baumanns	I	" "	November=Juni	230—280	Tafelfrucht I. Ranges.
" Champagner	II	" "	Januar=Juni	150—200	Wirtschafts- und Tafelfrucht.
" graue Herbst	I	Oktober	Oktober=November	180—230	Tafel- und Wirtschaftsfrucht I. Ranges.
" engl. Spital	I-II	Mitte Okt.	November=März	200—250	Tafel- und Wirtschaftsfrucht.
" Oberdieds	I-II	Ende Okt.	Januar=Mai	200—250	Wirtschafts- und Tafelfrucht.
" Osnabrücker	I	Mitte Okt.	November=März	230—280	Gute Tafelfrucht.
" gelbe sächs.	II	" "	Dezember=Februar	200—250	Tafel- und Wirtschaftsfrucht, gut.
" Gold von Blenheim	I-II	" "	November=März	230—280	Tafelfrucht I. Ranges, gute Marktorte.
" von Damason	I	" "	" "	230—280	Tafelfrucht I. Ranges, gute Marktorte.
" Harberts	II	" "	Dezember=Mai	150—180	Tafel- und Wirtschaftsfrucht, Marktorte.

Name der Sorte.	Rangwert.	Pflückezeit oder Baumreife der Frucht.	Reisezeit und Haltbarkeit der Sorte.	Wert der Sorte pro 5 kg in Pfennigen.	Verwendung der Früchte und Bemerkungen.
Renette, große Casseler	I-II	Mitte Okt.	Dezember-Juni	180—230	Zu jedem Verwendungszweck gut.
" Landsberger	II	" "	November-Februar	150—180	Tafel- und Wirtschaftsfrucht, Marktorte I.
" Muskat	I	" "	Dezember-März	200—250	Tafelfrucht.
" Orleans	I	" "	Dezember-April	200—250	Tafelfrucht I. Ranges und gute Marktorte.
" Coxs orangefarbige	I	" "	November-März	200—250	Tafelfrucht I. Ranges und gute Marktorte.
" Pariser Nambour	I	" "	Dezember-April	230—280	Zu jeder Verwendung, I. Sorte.
Richard, gelber	I	" "	November-Dezember	230—280	Tafelfrucht I. Ranges.
Safranapfel	II	" "	Dezember-Juni	200—250	Gute Wirtschafts- und Tafelfrucht.
Schöner von Boscoop	I	" "	November-April	200—250	Tafelfrucht I. Ranges und Haushaltssorten.
Stettiner, gelb und roter	II	" "	November-März	150—180	Wirtschaftssorten.
Tafelapfel, weißer Winter-	II	" "	Dezember-April	180—230	Tafel- und Wirtschaftsfrucht, Marktorte.
Erlacher Weinapfel	II-III	" "	Oktober-Dezember	100—120	Wirtschaftssorten, Mostapfel I. Ranges.
Transparent von Croncels	I	Ende Aug.	September-Oktober	200—250	Tafel- und Wirtschaftsfrucht I. Ranges.
Welsh-Weinling, Lehmannapfel	I-II	Ende Okt.	Dezember-Juni	200—250	Wirtschafts- und Marktorte.
Williams Liebling	I-II	Ende Aug.	August-September	150—200	Tafel- und Marktorte I. Ranges.

Birnenarten.

Andenken an den Kongress	II	Anfang Sept.	September-Oktober	150—200	Schaufrucht, Tafelfrucht II. Ranges.
Baronin von Mello	I	Anfang Okt.	November-Dezember	180—230	Tafelfrucht.
Bergamotte Esperiens	I	" "	Januar-Mai	200—250	Tafelfrucht I. Ranges.
rote	I-II	Ende Sept.	Oktober-November	150—200	Tafel- und Wirtschaftsfrucht.
Virne von Tongres	I	Anfang Okt.	" "	200—230	Tafelfrucht.
Boscs Flaschenbirne	II	Mitte Sept.	" "	180—230	Tafelfrucht, gute Marktorte.
Butterbirne Almanlis	I	Aug.-Sept.	" September	180—230	Tafelfrucht I. Ranges.
Bacheler	I	Ende Sept.	Oktober-November	200—250	Tafelfrucht.
Blumenbachs	I-II	Anfang Okt.	Oktober-Dezember	180—230	Gute Tafelfrucht.
Colomas	I	" "	Oktober-November	180—230	Tafelfrucht I. Ranges, Marktorte.
Clairgeaus	I-II	" "	" "	180—220	Tafelfrucht I. Ranges, Markt- und Schaufrucht.
Diels	I	Mitte Okt.	November-Dezember	180—230	Tafelfrucht.
Gellerts	I-II	Mitte Sept.	September-Oktober	150—200	Tafel- und Wirtschaftsfrucht.
Lenzener	I	" "	Oktober-November	180—230	Tafelfrucht I. Ranges, Marktorte.
Holzfarbige	I	" "	Okt.-Anfang Nov.	200—250	Tafelfrucht I. Ranges und Schaufrucht.
Biegels	I	Mitte Okt.	Oktober-Januar	230—250	Tafelfrucht.
Rabenauer	I-II	Mitte Sept.	September-Oktober	150—200	Gute Marktorte, Tafelfrucht.
Six's	I-II	" "	November-Januar	150—200	Wirtschafts- und Tafelorte.
Steckmanns	I-II	Mitte Okt.	Dezember-Januar	150—200	Tafelfrucht.
Napoleons	I-II	" "	Oktober-Dezember	180—230	Tafelfrucht.
Ulmer	I	Ende Sept.	Okt.	180—230	Tafelfrucht I. Ranges, gute Marktorte.
Weiße Herbst-	I	Anfang Okt.	Oktober-November	200—230	Tafelfrucht.
Clapp's Liebling	I-II	Anfang Aug.	August-September	150—200	Größere frühe Tafelorte.
Christbirne Williams	I	Mitte Sept.	September-Oktober	200—250	I. Sorte, zu jeder Verwendung.
Capiumont	I-II	Anfang Sept.	" "	150—200	Tafelfrucht II. Ranges, zum Dörren.
Erasanne, Edel-	I-II	Anfang Okt.	Oktober-Dezember	200—250	Tafel- und Wirtschaftsfrucht.
Dekantsbirne, Juli	I-II	Mitte Juli	Juli	150—180	Frühestes Tafelobst.
Vereins	I	Anfang Okt.	Oktober-Dezember	230—250	Tafelbirne I. Ranges.
Winter	I-II	Ende Okt.	November-Februar	150—200	Tafelfrucht.
Esperine	I-II	Anfang Okt.	Oktober-November	150—200	Tafelfrucht II. Ranges, gute Marktorte.
Forellenbirne	I-II	Mitte Okt.	November-Februar	230—250	Tafel- und Wirtschaftsbirne.

Name der Sorte.	Rangwert.	Pflückezeit oder Baumreife der Frucht.	Reisezeit und Haltbarkeit der Sorte.	Wert der Sorte pro 5 kg in Pfennigen.	Verwendung der Früchte und Bemerkungen.
Gaishirle, Stuttgarter	I-II	Ende Aug.	August=September	130—180	Tafelfrucht, gute Marktorte.
Grüne Höyerswerder	II-III	Mitte Aug.	" "	130—180	Marktorte, gute Dörrfrucht.
Gute Graue	I	" "	August=September	150—180	Tafelfrucht, gute Marktorte.
Gute Luise von Vranches . . .	I	Mitte Sept.	September=Oktober	180—230	Tafelfrucht I. Ranges, vorz. Marktorte.
Herzogin von Angouleme . . .	I-II	Mitte Okt.	Oktober=Dezember	180—230	Tafel- und Schaufrucht.
Herzogin Elsa	I	Anfang Sept.	September=Oktober	200—250	Tafelfrucht I. Ranges, vorz. Marktorte.
Herrenbirne, Esperens	I	" "	" "	200—250	Tafelfrucht.
Hofratsbirne	I-II	Mitte Okt.	Oktober=November	130—180	Tafel- und Wirtschaftsorte.
Holländische Feigenbirne . . .	II-III	Mitte Aug.	Ende August=Sept.	120—130	Marktorte und zum Dörren.
Jakobsbirne, Hannoversche . .	II	Mitte Juli	Juli=August	150—200	Gute Marktorte.
Josephine von Mecheln . . .	I	Mitte Okt.	November=Januar	200—250	Tafelfrucht I. Ranges.
Käzenkopf, großer	II-III	Ende Okt.	Dezember=April	100—150	Wirtschaftsbirne, zum Kochen.
Kampervenus	II-III	" "	Oktober=Januar	120—150	Wirtschaftsbirne, zum Einlegen.
Köttliche von Charnau	I	Anfang Okt.	Oktober=November	200—250	Tafelbirne I. Ranges.
Kuhfuß	II-III	Ende Sept.	September=Oktober	100—120	Wirtschaftsfrucht zum Dören und Kochen.
Madame Treyve	I	Anfang Sept.	September	180—200	Tafelfrucht I. Ranges.
Madame Verlö	I	Mitte Okt.	Dezember=Januar	230—250	Tafelfrucht I. Ranges.
Marie Louise	I	Ende Sept.	Oktober=Dezember	230—250	Tafelfrucht I. Ranges, gute Marktorte.
Muskatellerbirne, rote . . .	II	Ende Juli	Juli=August	120—150	Gute frische Marktorte.
Olivier de Serres	I	Anfang Okt.	Dezember=März	200—250	Tafelfrucht I. Ranges.
Pastorenbirne	II	Mitte Okt.	November=Januar	150—200	Tafelfrucht II. Ranges, Marktorte.
Petersbirne	I-II	Mitte Aug.	August=September	120—150	Gute frische Marktorte.
Philippssbirne, doppelte . . .	II	Ende Sept.	September=Oktober	150—180	Tafelfrucht II. Ranges, Schaufrucht.
Philip Goes	I	Mitte Sept.	Oktober=Dezember	180—230	Tafelfrucht I. Ranges, gute Marktorte.
Poiteau, neue	I	" "	Oktober=November	180—230	Tafelfrucht I. Ranges.
Regentin	I	Mitte Okt.	Dezember=März	200—250	Tafelfrucht I. Ranges, Schaufrucht.
Reitischbirne, Leipziger . . .	II	Anfang Aug.	August=September	120—150	Gute Marktorte.
Schmalzbirne, römische . . .	II	Mitte Aug.	" "	120—150	Tafelfrucht II. Ranges, Marktorte.
Sommerdorn, punktierter . . .	II	Ende Sept.	Oktober=November	150—180	Tafelfrucht II. Ranges und zum Einlegen.
Triumph von Jodolgne . . .	I-II	Anfang Okt.	November=Dezember	150—180	Tafelfrucht I. Ranges, Schaufrucht.
Triumph von Vienne	I	Mitte Sept.	September=Oktober	180—230	Tafelfrucht I. Ranges und Schaufrucht.

