



Übersicht über die Befruchtungsverhältnisse der Apfelsorten

- Literatur:
- Aeppli, A. u.a.: 100 Obstsorten, 2. Aufl., Zollikofen 1986
 - Blasse, Prof. Dr. Wolfgang.: Blüten und Früchten beim Obst, 3. Aufl., Berlin 1986
 - Friedrich, Prof. Dr. G.: Der Obstbau, Halle 1961
 - Kobel Fritz, Lehrbuch des Obstbaus, 2. Aufl., Wädenswil 1954
 - Koloc, Rudolf: Obstsortenhandbuch, Berlin 1948
 - Kretschmer u.a.: Tabellenbuch der gärtnerischen Produktion, Band III Obstbau, Berlin 1957
 - Krümmel, Prof. Dr. H.: Deutsche Obstsorten, Berlin 1956
 - Landwirtschaftskammer Niederösterreich: Normasortiment für den Obstbau, Wien 1949
 - Ohne Autor: Obstsortentafeln aus der Gartenzeitschrift Nach der Arbeit
 - Ohne Autor: Befruchtungsverhältnisse im Obstbau, Bochum o.J.
 - Passecker Fritz: Reiche Ernte durch gute Befruchtung, Wien 1947
 - Pönicke, W., Schmidt M.: Deutscher Obstbau, Berlin 1950
 - Reichelt K.: Die Blütezeit und Blattentwicklung unserer Kernobstsorten während des Frühlings 1887 und 1888 in: Pomologische Monatshefte Jahrgang 1888
 - Rudloff, C., Schanderl, H.: Die Befruchtungsverhältnisse bei unseren Obstgewächsen, Wiesbaden 1934
 - Rudloff, C., Schanderl, H.: Die Befruchtungsbiologie der Obstgewächse, 3. Aufl. Stuttgart 1950
 - Schumacher, Robert: Die Fruchtbarkeit der Obstgehölze, 3. Aufl., Stuttgart 1989

Anmerkung – weitgehend übernommen aus Rudloff: Die Befruchtungsverhältnisse bei unseren Obstgewächsen

Mangelhaften Fruchtertrag oder gar das Ausbleiben des Fruchtansatzes bei den Obstgewächsen hat man früher vorwiegend auf falsche Kulturmaßnahmen zurückgeführt. Zu dichte Pflanzung, unsachgemäße Bodenbearbeitung, ungenügende Nährstoffzufuhr, falsche Schnittmethoden, usw. wurden für das Ausbleiben ausreichender Ernten verantwortlich gemacht. Schließlich wurde auch noch die Unterlagenfrage als Erklärung in Erwägung gezogen.

Heute wissen wir, dass darüber hinaus in erster Linie die Befruchtungsverhältnisse für den Fruchtansatz im Allgemeinen und auch für die Höhe des Ernteertrages insbesondere ausschlaggebend sind. Die BUND-Ortsgruppe hat daher einmal die Literatur nach den Angaben zu den Befruchtungsverhältnisse der einzelnen Apfelsorten ausgewertet und in einer tabellarischen Übersicht zusammengestellt. Die Zusammenstellung erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Bei einigen Sorten fehlen noch die Angaben zu den Befruchtungsverhältnissen. Bei der Suche nach geeigneten Befruchtersorten kann man davon ausgehen, dass die aufgeführten guten Befruchter wie z.B. Cox' Orangenrenette, Geheimrat Dr. Oldenburg, Goldparmäne, Landsberger Renette, Ontario, Weißer Klarapfel etc. auch bei anderen Sorten zu guten Erträgen beitragen.

Unsere Erfahrungen in der Streuobstwiese zeigen, dass sich durch eine gesunde Mischung der Sorten automatisch gute Befruchtungsergebnisse einstellen. Lediglich bei den sehr frühen und sehr späten Blühern muss durch geeignete Sortenwahl die Befruchtung sichergestellt werden. Werden im Garten aber nur einzelne Apfelbäume gepflanzt und fehlen in der Nachbarschaft Apfelbäume, hilft diese Übersicht bei der Auswahl der Sorten. Dabei reicht es oft, wenn man 2 - 3 gute Pollenbildner mit anpflanzt. Bedenken muss man hier auch, dass manche Sorten halt einige Jahre benötigen, ehe sich der Ertrag einstellt und da gibt es auch Sorten, die nur alle zwei Jahre gut tragen, dann aber reichlich.

Wichtig ist aber auch, dass man Honigbienen in der Nachbarschaft hat oder ein gutes Umfeld für Wildbienen und hier insbesondere für die Hummeln. Diese benötigen eine Frühtracht und nach der Obstblüte eine Nachtracht um auf Dauer die Bestäubung der Obstbäume zu sichern. Siehe hierzu unser Info im Schriftenverzeichnis.



Tabellarische Übersicht über die Befruchtungsverhältnisse der Apfelsorten

Angaben zur Blütezeit: fr = früh; mi = mittel; sp = spät; ssp = sehr spät;

Apfelsorte - Pollenempfänger	Zeitpunkt der Blüte	Befruchtersorte - Pollenspender
Adams Parmäne	mi - sp	Cox' Orangenrenette, Croncels, Filippas, Goldparmäne, James Grieve,
Adersleber Kalvill	fr - mi	Baumanns Renette, Cox' Orangenrenette, Croncels, Geheimrat Dr. Oldenburg, Goldparmäne, Schöner aus Nordhausen
Alantapfel	sp	Früher Viktoria, Goldparmäne
Afriston	mi	
Alkmene	fr	Cox' Orangenrenette, Freiherr von Berlepsch, Geheimrat Dr. Oldenburg, Goldparmäne, Idared, James Grieve, Jonathan, Mc Intosh, Ontario, Weißer Winterglockenapfel
Allington Pepping	mi - sp	Cox' Orangenrenette, Freiherr von Berlepsch, Früher Viktoria, Goldparmäne, Landsberger Renette, Minister von Hammerstein
<i>Alter Hannoveraner</i>	fr	
Altländer Pfannkuchenapfel	mi - sp	
Akerö		Gelber Richard, James Grieve, Maglemer, McIntosh, Melba, Pfirsichroter Sommerapfel, Roter Astrachan, Weißer Klarapfel
Amerikanischer Kaiserapfel	fr	
Ananasrenette	fr - mi	Alantapfel, Baumanns Renette, Berner Rosenapfel, Charlamowsky, Cox' Orangenrenette, Cox' Pomona, Croncels, Filippas, Gelber Bellefleur, Geheimrat Dr. Oldenburg, Goldparmäne, Kaiser Alexander, Langtons Sondergleichen, Minister von Hammerstein, Ontario, Prinzenapfel, Weißer Klarapfel, Weißer Winterkalvill
Anisapfel	fr	
Annie Elisabeth		
Antonowka	fr - mi	Cox' Pomona, Croncels, Gelber Edelapfel, Livländischer Borsdorfer, Serinka, Weißer Klarapfel
Apfel aus Lunow	fr	Cox' Orangenrenette
Apfel aus Uelzen		
Arneth	fr - mi	
Ashmeads Sämling		
Auralia	mi	Apfel aus Croncels, Alkmene, Elekra
<i>Baldwin</i>	mi	Baumanns Renette, Cortland, Cox' Orangenrenette, Geheimrat Dr. Oldenburg, Golden Russet, Jonathan, Kaiser Alexander, McIntosh, Späher des Nordens, Wellington
Barceloner Parmäne	sp	
Bartlinger	mi	
Batullenapfel	fr - mi	Geheimrat Dr. Oldenburg, Goldparmäne
Baumanns Renette - selbstbefruchtend -	fr - mi	Alantapfel, Ananasrenette, Boikenapfel, Charlamowsky, Croncels, Danziger Kantapfel, Filippas, Geheimrat Dr. Oldenburg, Gelber Bellefleur, Gelber Edelapfel, Goldparmäne, Landsberger Renette, London Pepping, Minister von Hammerstein, Ontario, Jonathan, Rheinischer Krummstiel, Roter Trierer Weinapfel, von Zuccalmaglios Renette, Weißer Klarapfel, Winterzitronenapfel
Bellefleur Kitaika		
Ben Davis	mi	Esopus Spitzenberg, Jonathan, McIntosh, Späher des Nordens, Wagener Apfel
Benoni	mi	Cox Orangenrenette, Goldparmäne, James Grieve, Mantet
Berner Grauechapfel	fr	
Berner Rosenapfel	mi - sp	Alantapfel, Ananasrenette, Baumanns Renette, Boikenapfel, Champagner Renette, Chüsenrainer, Cox' Orangenrenette, Croncels, Danziger Kantapfel, Freiherr von Berlepsch, Goldparmäne, Jonathan, Landsberger Renette, Leuenapfel, Minister von Hammerstein, Ontario, Sauergrau, Schöner aus Boskoop, Tobiäslar, Thurgauer Weinapfel, Weißer Klarapfel, Weißer Winterglockenapfel
<i>Biesterfelder Renette*</i>	fr - mi	Baumanns Renette, Cox' Orangenrenette, Freiherr von Berlepsch, Geheimrat Dr. Oldenburg, Goldparmäne, James Grieve, Ontario, Roter Berlepsch, Weißer Klarapfel, Zuccalmaglios Renette
Bismarckapfel	fr - mi	Berner Rosenapfel
Bischofshut	mi - sp	Danziger Kantapfel, James Grieve, Weißer Klarapfel
Bittenfelder Sämling	sp	Danziger Kantapfel, James Grieve, Weißer Klarapfel
Blauacher Wädenswil	mi - sp	Gravensteiner, James Grieve, McIntosh, Thurgauer Weinapfel,
<i>Blenheimer Goldrenette* Goldrenette aus Blenheim</i>	mi - sp	Baumanns Renette, Berner Rosenapfel, Bismarckapfel, Boikenapfel, Champagner Renette, Chüsenrainer, Cox' Orangenrenette, Croncels, Danziger Kantapfel, Filippas, Gelber Bellefleur, Gelber Edelapfel, Goldparmäne, Grimes Golden, Jonathan, Landsberger Renette, McIntosh, Minister von Hammerstein, Ontario, Peasgoods Sondergleichen, Rome Beauty, Rote Astrachan, Tobiäslar, Wagner Apfel, Weißer Klarapfel, Weißer Winterglockenapfel,



Tabellarische Übersicht über die Befruchtungsverhältnisse der Apfelsorten

Apfelsorte - Pollenempfänger	Zeitpunkt der Blüte	Befruchtersorte - Pollenspender
Blutapfel	fr	
Blutroter Kardinal	fr - mi	
Bödikers Goldrenette	mi	
Bödikers Wildling	mi	
Böhmer	fr - mi	Minister von Hammerstein
Böhmischer Rosenapfel	mi	
Börtlinger Weinapfel	mi - sp	
<u>Bohnapfel, Großer rheinischer*</u> - selbstbefruchtend -	mi	Alantapfel, Ananasrenette, Baumanns Renette, Berner Rosenapfel, Champagner Renette, Cox' Orangenrenette, Dülmener Rosenapfel, Goldparmäne, Jonathan, Kronprinz Rudolf, Landsberger Renette, Lavanttaler Bananenapfel, London Pepping, Maschansker, Muskatrenette, Ontario, Rheinischer Krummstiel, Sauergraeuch, Steirischer Maschansker, Tobiäslers, Weißer Klarapfel, Weißer Winterglockenapfel
Boikenapfel	ssp	Ananasrenette, Baumanns Renette, Charlamowsky, Cox' Orangenrenette, Cox' Pomona, Filippas, Geheimrat Dr. Oldenburg, Gelber Richard, Goldparmäne, Kronprinz Rudolf, Lady Sudeley, Lavanttaler Bananenapfel, Maschansker, Muskatrenette, Ontario, Sauergraeuch, Tobiäslers
Borowinka		Antonowka, Livländischer Borsdorfer, Weißer Astrachan
Braddicks Nonpareil	fr - mi	
<u>Bramleys Sämling</u>	fr - mi	Cox' Pomona, Cruncels
Braunauer Rosmarinapfel	fr - mi	
Braunauer Zwiebelapfel	fr - mi	
Braunschweiger Milchapel	fr	
Braunschweiger Tafelrampur	mi	
Brettacher	mi - sp	Baumanns Renette, Goldparmäne, Ontario, Zuccalmaglios Renette
Breuhahn	fr - mi	Alkmene, Goldparmäne, James Grieve, Landsberger Renette, Weißer Klarapfel, Zuccalmaglios Renette
Brühler Kurzstiel	fr	
Bucholzer Kalvill	mi	
Burchardts Renette	fr	
Carpentin	mi	Ananasrenette, Goldparmäne, Kaiser Alexander, Minister von Hammerstein, Rote Sternrenette,
Cellini - selbstbefruchtend -	mi	Baumanns Renette, Boikenapfel, Charlamowsky, Cox' Pomona, Cruncels, Gelber Bellefleur, Geheimrat Dr. Oldenburg, Gelber Bellefleur, Goldparmäne, Herbststreffling, Kaiser Alexander, Minister von Hammerstein, Rote Sternrenette, Wealty, Weißer Klarapfel
Champagner Renette - selbstunfruchtbar -	mi - sp	Alantapfel, Baumanns Renette, Berner Rosenapfel, Chüsenrainer, Cox' Orangenrenette, Cruncels, Danziger Kantapfel, Frauenrotacher, Geheimrat Dr. Oldenburg, Gelber Bellefleur, Goldparmäne, James Grieve, Jonathan, Landsberger Renette, Lavanttaler Bananenapfel, London Pepping, Ontario, Rheinischer Krummstiel, Roter Trierer Weinapfel, Thurgauer Weinapfel, Tobiäslers, Weißer Klarapfel, Weißer Winterglockenapfel
Charlamowsky - selbstunfruchtbar -	fr	Ananasrenette, Baumanns Renette, Berner Rosenapfel, Cruncels, Danziger Kantapfel, Geheimrat Dr. Oldenburg, Gelber Bellefleur, Goldparmäne, Jonathan, Lavanttaler Bananenapfel, Minister von Hammerstein, Ontario, Roter Astrachan, Roter Trierer Weinapfel, Schmidtbergers Renette, Thurgauer Weinapfel, Tobiäslers, Weißer Astrachan, Weißer Klarapfel, Weißer Winterglockenapfel, Weißer Wintertaffetapfel, Zuccalmaglios Rentte
Chinesischer Apfel	ssp	
Chrysofsker	mi	Freiherr von Berlepsch, Gelber Bellefleur, Jonathan
Chüsenrainer		Ananasrenette, Berner Rosenapfel, Charlamowsky, Cox' Orangenrenette, Danziger Kantapfel, Goldparmäne, Landsberger Renette, Muskatrenette, Ontario, Roter Astrachan, Sauergraeuch, Weißer Klarapfel, Weißer Winterglockenapfel,
Cludius Herbstapfel	mi - sp	
Cludius Schlotterapfel	fr	
Coes Goldtropfen	fr	
Cornwalliser Nelkenapfel	mi	
Cortland	mi - sp	Cox Orangenrenette, James Grieve, Jonathan, McIntosh, Melrose, Späher des Nordens, Wealty, Weißer Winterglockenapfel,
Cox Orangenrenette	mi	Alkmene, Freiherr von Berlepsch, Geheimrat Dr. Oldenburg, Goldparmäne, Großer Rheinischer Bohnapfel, Idared, Ingrid Marie, James Grieve, Jonathan, Landsberger Renette, McIntosh, Ontario, Rheinischer Krummstiel, Roter Berlepsch, Schweizer Orangenapfel, Weißer Klarapfel, Weißer Winterglockenapfel, Zuccalmaglios Renette
Cox Pomona	mi - sp	Boikenapfel, Filippas, Goldparmäne, James Grieve, Signe Tillisch
Credes Quittenrenette	fr - mi	
Credes Taubenapfel	fmi	



Tabellarische Übersicht über die Befruchtungsverhältnisse der Apfelsorten

Apfelsorte - Pollenempfänger	Zeitpunkt der Blüte	Befruchtersorte - Pollenspender
Creo		Geheimrat Dr. Oldenburg
Croncels, Apfel aus - selbstunfruchtbar -	mi	Alantapfel, Ananasrenette, Baumanns Renette, Berner Rosenapfel, Charlamowsky, Cox' Orangenrenette, Früher Viktoria, Gelber Bellefleur, Goldparmäne, James Grieve, Landsberger Renette, Minister von Hammerstein, Ontario, Weißer Klarapfel, Weißer Winterglockenapfel, Winterzitronenapfel, Zuccalmaglios Renette
Coulons Renette*	fr - mi	
Cussets Apfel	ssp	
Damasonrenette, Renette aus Damason	fr - mi	Ananasrenette, Baumanns Renette, Croncels, Gelber Bellefleur, Goldparmäne, Weißer Winterkalvill
Danziger Kantapfel - selbstbefruchtend -	mi	Ananasrenette, Baumanns Renette, Berner Rosenapfel, Boikenapfel, Champagner Renette, Chüsenrainer, Cox' Orangenrenette, Croncels, Frauenrotacher, Gelber Bellefleur, Goldparmäne, Jonathan, Ontario, Roter Jonathan, Sauergrauach, Signe Tillisch, Thurgauer Weinapfel, Weißer Klarapfel, Weißer Winterglockenapfel
Deans Küchenapfel	mi	
Deutscher Goldpepping	mi - sp	
Diels große englische Renette		Charlamowsky, Goldparmäne
Dietzer Goldrenette	mi	
Donauers Herbstgülderling	fr - mi	
Donauers Renette	fr - mi	
Doppelter Holländer	mi	
Doppelter Melonenapfel		Gelber Bellefleur
Doppelter Prinzenapfel	mi	Aderleber Kalvill, Cox' Orangenrenette, Croncels, Goldparmäne, Landsberger Renette, Ontario
Drüwken	mi	
Dr. Seeligs Orangenpepping	mi	
Dülmener Rosenapfel	fr - mi	Cox' Orangenrenette, Croncels, Geheimrat Dr. Oldenburg, Golden Delicious, Goldparmäne, Schöner aus Boskoop, Weißer Klarapfel
Early McIntosh		Goldparmäne
Echter Winterstreifling	sp	Goldparmäne
Edelböhrer	sp	
Edelborsdorfer	mi - sp	Baumanns Renette, Goldparmäne
Edelrambur von Wannitza	mi - sp	
Edelrenette	fr	Goldparmäne, Ontario,
Edelroter	mi - sp	Gelber Bellefleur, Grahams Jubiläumsapfel, Rote Sternrenette, Roter Trierer Weinapfel
<i>Eifeler Rambur</i>	sp	Boikenapfel, Ontario, Rote Sternrenette, Roter Bellefleur, Schöner aus Nordhausen
Elise Rathke	sp	
Ellisons Orangenpepping	sp	Croncels, Früher Viktoria, Geheimrat Dr. Oldenburg, Gelber Bellefleur, Goldparmäne, James Grieve, Landsberger Renette, Signe Tillisch, Weißer Klarapfel, Zuccalmaglios Renette
Elstar	sp	Cox' Orangenrenette, Elstar
Emilie Müller	fr	
Engelsberger	sp	selbstfruchtbar
Englische Spitalrenette	fr - mi	Landsberger Renette, Peasgoods Sondergleichen, Roter Jungfernapfel, Weißer Klarapfel, Weißer Winterkalvill
Englischer Erdbeerapfel	fr	
Englischer Gewürzapfel	fr - mi	
Erbacher Mostapfel - selbstfruchtbar -		Golden Delicious, Goldparmäne, Weißer Klarapfel
Ernst Bosch	mi	
Erwin Bauer	fr - mi	Geheimrat Dr. Oldenburg, James Grieve, Ontario, Weißer Klarapfel,
Esopus Spitzenburg	mi	Ben Davis, Jonathan, Robe Beauty,
Fachinger Glasapfel	mi	
Falschs Gulderling		
Feys Rekord		
Fiebers Erstling	fr - mi	Feys Record, Geheimrat Dr. Oldenburg
Filippas	fr	Antonowka, Bismarckapfel, Livländischer Borsdorfer, Schöner aus Bath, Signe Tillisch, Weißer Astrachan
Findling aus Bedfordshire	mi - sp	
Finkenwerder Herbstprinz	fr - mi	Cox' Orangenrenette, Goldparmäne, Ingrid Marie, James Grieve, Jonathan, Karmijn de Sonnaville, Ontario, Weißer Klarapfel, Weißer Winterglockenapfel
Flandrischer Rambur, Zwanzig Unzenapfel	fr - mi	Esopus Spitzenburg, Goldparmäne



Tabellarische Übersicht über die Befruchtungsverhältnisse der Apfelsorten

Apfelsorte – Pollenempfänger	Zeitpunkt der Blüte	Befruchtersorte – Pollenspender
Florianer Rosenapfel	mi	
Fraas Sommerkalvill	fr – mi	
Französische Edelrenette		Goldparmäne
Französische Goldrenette	mi	
Frauenrotacher	sp	Champagnerrenette, Oberrieder Glanzrenette, Weißer Winterglockenapfel, Wellington
Freiherr von Berlepsch, Goldrenette	mi – sp	Ananasrenette, Cox' Orangenrenette, Filippas, Gelber Bellefleur, Gelber Edleapfel, Goldparmäne, Idared, James Grieve, Jonathan, Landsberger Renette, Schweizer Orangenapfel, Weißer Klarapfel, Weißer Winterglockenapfel, Zuccalmaglios Renette
Freiherr von Solemacher		Tannenkrüger
Frogmore Prolific	mi	Cox' Pomoma, James Grieve
Fromms Goldrenette	mi – sp	Wiltshire
Frühapfel aus Rouen	mi	
Frühe Muskatrenette	fr	
Früher Viktoria	fr – mi	Baumanns Renette, Cox' Orangenrenette, Croncels, Filippas, Goldparmäne, James Grieve, Schöner aus Nordhausen, Weißer Klarapfel, Zuccalmaglios Renette
Fürst Bismarck	sp	
Garibalds Kalvill	sp	
Gascoynes Scharlachroter	mi – sp	Cox' Orangenrenette, Gelber Bellefleur, Goldparmäne, James Grieve
Geflammt Cousinot	fr – mi	Gelber Bellefleur, Kaiser Alexander, Minister von Hammerstein
Geflammt Kardinal	fr – mi	Baumanns Renette, Boikenapfel, Croncels, Gelber Bellefleur, Goldparmäne, Landsberger Renette
Gefleckter Goldapfel	fr	
Geheimrat Breuhahn	fr – mi	Goldparmäne, James Grieve, Landsberger Renette, Weißer Klarapfel, Zuccalmaglios Renette
Geheimrat Dr. Oldenburg	fr	Aderleber Kalvill, Alkmene, Ananasrenette, Baumanns Renette, Charlamowsky, Cox' Orangenrenette, Croncels, Früher Viktoria, Golden Delicious, Goldparmäne, James Grieve, Landsberger Renette, Lanes Prinz Albert, McIntosh, Ontario, Roter Jonathan, Weißer Klarapfel, Winterzitronenapfel, Zuccalmaglios Renette
Gehrsers Rambur	fr	
Geisenheimer Augustapfel		Ontario, Sävestaholm, Schöner aus Bath
Gelber Bellefleur	mi – sp	Ananasrenette, Apfel aus Croncels, Baumanns Renette, Cellini, Champagnerrenette, Charlamowsky, Cox' Orangenrenette, Danziger Kantapfel, Gelber Edleapfel, Goldparmäne, Ilzer Rosenapfel, Jonathan, Kronprinz Rudolf, Landsberger Renette, Londoner Pepping, Maschanzker, Ontario, Rheinischer Krummstiel, Weißer Winterkalvill
Gelber Edleapfel	mi	Ananasrenette, Antonowka, Baumanns Renette, Cellini, Charlamowsky, Cox' Orangenrenette, Croncels, Gelber Bellefleur, Goldparmäne, Landsberger Renette, Roter Trierer Weinapfel, Weißer Klarapfel, Zuccalmaglios Renette
Gelber Richard	mi	Cellini, Cox' Pomona, Goldparmäne, Weißer Astrachan
<u>Gelber Winterstettiner</u>	mi	
Georg Fittinghof	fr	
Gestreifter Backapfel	mi	
Gestreifter Beaufin	fr	
Gestreifter böhmischer Borsdorfer	mi	
Gestreifter Fürstenapfel	fr	
Gestreifter Winterkalvill	mi	
Gestricke Renette	sp	
Gewürzkalvill		
Gewürzluiken	mi – sp	Champagner Renette, Geheimrat Dr. Oldenburg, Goldparmäne, Ingrid Marie, James Grieve, Ontario, Rheinlands Ruhm, Rote Sternrenette, Weißer Winterglockenapfel
Glanzrenette	sp	
Glogirowka –Litauer Pepping – selbstfruchtbar	mi	Antonowka, Croncels, Cox' Orangenrenette, Danziger Kantapfel, Goldparmäne, Livländischer Borsdorfer, Treboux Sämling
Gloria mundi	fr – mi	Ananasrenette, Antonowka, Baumanns Renette
Golden Delicious	mi	Cox' Orangenrenette, Danziger Kantapfel, Elstar, Geheimrat Dr. Oldenburg, Goldparmäne, Idared, Ingrid Marie, James Grieve, Ontario, Roter Jonathan
Golden Russet		Cox' Orangenrenette, McIntosh
Goldgelbe Renette	sp	Ananasrenette, Grahams Jubiläumsapfel, James Grieve, Weidners Goldrenette
Goldgelbe Sommerrenette		
Goldgülderling		Weidners Goldrenette



Tabellarische Übersicht über die Befruchtungsverhältnisse der Apfelsorten

Apfelsorte – Pollenempfänger	Zeitpunkt der Blüte	Befruchtersorte – Pollenspender
Goldparmäne – Wintergoldparmäne - selbstfruchtbar -	mi - sp	Alantapfel, Alkmene, Ananasrenette, Baumanns Renette, Berner Rosenapfel, Boikenapfel, Champagner Renette, Charlamowsky, Cox' Orangenrenette, Croncels, Danziger Kantapfel, Freiherr von Berlepsch, Geheimrat Dr. Oldenburg, Dr. Gelber Bellefleur, Gelber Edelapfel, Gelber Richard, Graue Kanadarenette, Idared, Ingrid Marie, James Grieve, Jonathan, Landsberger Renette, Lavanttaler Bananenapfel, McIntosh, Minister von Hammerstein, Prinzenapfel, Ontario, Rheinsicher Bohnapfel, Roter Berlepsch, Roter Trierer Weinapfel, Weißer Klarapfel, Weißer Winterglockenapfel, Zuccalmaglios Renette
Goldzeugapfel	mi	
Grahams Jubiläumsapfel	ssp	Charlamowsky, Goldparmäne, Kaiser Alexander, Lanes Prinz Albert, Laxtons Superb, Ontario, Rote Sternrenette, Roter Berlepsch, Roter Jonathan, Roter Trierer Weinapfel, Cox Orangenrenette, James Grieve, Jonathan, Morgenduftpapfel
Granny Smith		
Graue französische Renette - selbstunfruchtbar -	mi	Baumanns Renette, Cox' Orangenrenette, Croncels, Freiherr von Berlepsch, Goldparmäne, Kaiser Alexander, Langtons Sondergleichen, Ontario, Peasgoods Sondergleichen, Schöner aus Nordhausen, Weißer Klarapfel, Zuccalmaglios Renette
Graue Herbstrenette	mi	Ananasrenette, Baumanns Renette, Boikenapfel, Champagner Renette, Charlamowsky, Cox' Orangenrenette, Croncels, Danziger Kantapfel, Glogirowka, Goldparmäne, Kaiser Alexander, Landsberger Renette, Litauer Pepping, Lodi, Ontario, Signe Tillisch, Weißer Winterkalvill
Graue Kanadarenette	mi	Goldparmäne
Graue portugiesische Renette	fr	
Gravensteiner - selbstunfruchtbar -	fr - mi	Alantapfel, Ananasrenette, Baumanns Renette, Berner Rosenapfel, Boikenapfel, Cellini, Charlamowsky, Chüsenrainer, Cox' Orangenrenette, Croncels, Filippas, Freiherr von Berlepsch, Geheimrat Dr. Oldenburg, Gelber Bellefleur, Gelber Edelapfel, Golden Russet, Goldparmäne, Idared, Ingrid Marie, Ilzer Rosenapfel, James Grieve, Jonathan, Karmijn de Sonnaville, Kronprinz Rudolf, McIntosh, Ontario, Pfirsichroter Sommerapfel, Roter von Blenheim, Säfstaholm, Sauergrauech, Wagener Apfel, Weißer Astrachan, Weißer Klarapfel, Weißer Winterglockenapfel, Weißer Winterkalvill
Grimes Golden	mi	Golden Delicious, Jonathan, McIntosh
Großer böhmischer Brünerling	fr	
Großer grüner Rambur	fr - mi	
Großer Herbstborsdorfer	sp	
Großherzog Friedrich von Baden	mi	Baumanns Renette, Bismarckapfel, Croncels, Filippas, Geheimrat Dr. Oldenburg, Goldparmäne, Landsberger Renette,
Grüner Fürstenapfel - selbstunfruchtbar -	fr - mi	
Grünhofer Hasenkopf	mi	
Gubener Waraschke	sp	
Hahnenpepping	fr - mi	
Halberstädter Jungfernapfel	sp	
<u>Harberts Renette</u>	mi	Ananasrenette, Baumanns Renette, Croncels, Gelber Bellefleur, Gelber Edelapfel, Goldparmäne, Große Kasseler Renette, Ontario, Roter Trierer Weinapfel, Weißer Klarapfel
<u>Hausmütterchen</u>	sp	Goldparmäne, Hagedorn, Weißer Astrachan
Hawthornden	mi	
Hauxapfel	mi	Alkmene, Cox' Orangenrenette, Geheimrat Dr. Oldenburg, Goldparmäne, James Grieve
Henzens Gravensteiner	fr	Ontario, Weißer Klarapfel
Herbststreifling	mi	Alkmene, Borowinka, Cox' Orangenrenette, Geheimrat Dr. Oldenburg, Goldparmäne, James Grieve, Wealty
Heslacher Gereutapfel	ssp	
Hildesheimer Goldrenette	mi	
Himbsels Rambur	mi	
Hoerlins Pepping	fr - mi	
Hohenheimer Schmelzling		
Holowauser Himbeerapfel	mi	Freiherr von Berlepsch, Goldparmäne, Herbststreifling, Jonathan, Livländischer Borsdorfer, Minister von Hammerstein, Ontario
<u>Holsteiner Cox*</u>	mi - sp	Cox' Orangenrenette, Finkenwerder Herbstprinz, Goldparmäne, Ingrid Marie, James Grieve, Jonathan, Laxtons Superb, Weißer Klarapfel, Weißer Winterglockenapfel
<u>Horneburger Pfannkuchenapfel*</u>	mi - sp	Cox' Orangenrenette, Goldparmäne, Ingrid Marie, James Grieve, Jonathan, Weißer Klarapfel, Weißer Winterglockenapfel
Hoyasche Goldrenette	sp	



Tabellarische Übersicht über die Befruchtungsverhältnisse der Apfelsorten

Apfelsorte – Pollenempfänger	Zeitpunkt der Blüte	Befruchtersorte – Pollenspender
Idared	mi	Cox' Orangenrenette, Freiherr von Berlepsch, Geheimrat Dr. Oldenburg, Golden Delicious, Goldparmäne, Ingrid Marie, James Grieve, Jonathan, McIntosh, Ontario, Roter Berlepsch, Roter Jonathan, Schweizer Orangenapfel, Spartan, Weißer Klarapfel, Weißer Winterglockenapfel
Ilzer Rosenapfel	mi	Gelber Bellefleur, Maschansker, Weißer Klarapfel,
Ingrid Marie	mi - sp	Cox' Orangenrenette, Finkenwerder Herbstprinz, Geheimrat Dr. Oldenburg, Golden Delicious, Goldparmäne, James Grieve, Jonathan, Laxtons Superb, Ontario, Roter Jonathan, Weißer Winterglockenapfel, Zuccalmaglios Renette
Jakob Fischer	fr	Alkmene, Freiherr von Berlepsch, Goldparmäne, James Grieve, Melrose, Roter Berlepsch,
Jakob Lebel - selbstbefruchtend -	mi - sp	Alantapfel, Baumanns Renette, Berner Rosenapfel, Boikenapfel, Champagner Renette, Chüsenrainer, Cox' Orangenrenette, Croncels, Danziger Kantapfel, Filippas, Geheimrat Dr. Oldenburg, Gelber Bellefleur, Golden Delicious, Goldparmäne, Ingrid Marie, James Grieve, Jonathan, Landsberger Renette, Laxtons Superb, Minister von Hammerstein, Ontario, Roter Jonathan, Tobiäslar, Weißer Klarapfel, Weißer Winterglockenapfel
James Grieve	fr - mi	Alkmene, Benoni, Bismarckapfel, Boiken, Cox' Orangenrenette, Cox' Pomona, Croncels, Elstar, Filippas, Freiherr von Berlepsch, Geheimrat Dr. Oldenburg, Golden Delicious, Goldparmäne, Idared, Ingrid Marie, Jonathan, Landsberger Renette, McIntosh, Ontario, Roter Berlepsch, Schöner aus Bath, Weißer Klarapfel, Weißer Winterglockenapfel, Zuccalmaglios Renette
Jaquins Apfel	fr	
Jeanne Hardy	fr - mi	
Johannes Böttner	fr - mi	
Jonagold*	mi - sp	Cox' Orangenrenette, Goldparmäne, Idared, Ingrid Marie, James Grieve, Jonathan
Jonathan	mi - sp	Cox' Orangenrenette, Croncels, Elstar, Esopus Spitzenburg, Frauenrotacher, Freiherr von Berlepsch, Geheimrat Dr. Oldenburg, Gelber Edelapfel, Golden Delicious, Goldparmäne, Großer rheinischer Bohnapfel, Idared, James Grieve, McIntosh, Oberrieder Glanzrenette, Ontario, Rome Beauty, Späher des Nordens, Wagener Apfel, Wealty, Weißer Klarapfel, Weißer Winterglockenapfel, Zuccalmaglios Renette
Josef Musch	mi	Baumanns Renette, Cox' Orangenrenette, Croncels, Gelber Bellefleur, Gelber Edelapfel, Goldparmäne, Landsberger Renette, Ontario, Weißer Klarapfel,
Josefinenapfel	fr	
Jungfernschönchen	mi	
Kaiser Alexander	fr - mi	Ananasrenette, Baumanns Renette, Croncels, Geheimrat Dr. Oldenburg, Goldparmäne, Landsberger Renette,
Kaiser Kalvill	fr - mi	
Kaiser Wilhelm*	mi	Alantapfel, Baumanns Renette, Champagner Renette, Cox' Orangenrenette, Croncels, Geheimrat Dr. Oldenburg, Gelber Bellefleur, Gelber Edelapfel, Goldparmäne, Idared, Landsberger Renette, Ontario, Weißer Klarapfel, Winterzitronenapfel
Kalterer Böhmer	mi	
Kalvill von St. Sauveur		
<u>Kanadarenette</u>	mi - sp	Ananasrenette, Baumanns Renette, Champagner Renette, Cox' Orangenrenette, Croncels, Danziger Kantapfel, Freiherr von Berlepsch, Geheimrat Dr. Oldenburg, Gelber Bellefleur, Großer Rheinischer Bohnapfel, Jonathan, Kaiser Alexander, Landsberger Renette, Lavantaler Bananenapfel, Londonpepping, Maschansker, Minister von Hammerstein, Ontario, Rheinischer Krummstiel, Schöner aus Boskoop, Schweizer Orangenapfel, Steirische Schafsnase, Weißer Klarapfel, Weißer Winterglockenapfel
Kardinal Bea	mi	
Kardinal Graf Galen	fr - mi	Cox' Orangenrenette, Gelber Bellefleur, Goldparmäne
Karmelitter Renette	fr - mi	Aderleber Kalvill, Berner Rosenapfel, Danziger Kantapfel, Kaiser Alexander, Landsberger Renette, Minister von Hammerstein, Peasgoods Sondergleichen, Roter Jungfernapfel, Weißer Klarapfel
<u>Karmijn de Sonnaville*</u>	mi - sp	Alkmene, Cox Orangenrenette, Danziger Kantapfel, Freiherr von Berlepsch, Elstar, Golden Delicious, Idared, James Grieve, Laxtons Superb, Weißer Winterglockenapfel
Kaupanger	fr	
Kasseler Renette, Große	mi	Cox' Pomona, Ecklinville, Filippas, Landsberger Renette
Kenner Mostapfel		Baumanns Renette
Keswicker Küchenapfel	fr - mi	Goldparmäne, Ontario,
Kleiner Favoritapfel	mi	
Kleiner Fleiner	sp	
Kleiner Herrenapfel	mi	
Kleiner Langstiel	mi	
Kochs Gravensteiner	fr	
König von England	fr	
<u>König Tomkins</u>		Cox' Pomona, Croncels, Goldparmäne



Tabellarische Übersicht über die Befruchtungsverhältnisse der Apfelsorten

Apfelsorte – Pollenempfänger	Zeitpunkt der Blüte	Befruchtersorte – Pollenspender
Königinapfel	mi - sp	Cox' Pomona, Filippas, Gelber Bellefleur, Jonathan
Königsapfel aus Jersey	fr	
Königlicher Kurzstiel	ssp	Ananasrenette, Cox' Orangenrenette, Edelroter, Goldparmäne, Grahams Jubiläumsapfel, Muskatrenette, Prinzenapfel, Roter Bellefleur, Rote Sternrenette, Roter Trierer Weinapfel
Königsfleiner		
Köstlicher	mi	
Kräuterrenette	mi	
Kronprinz Rudolf	fr	Champagnerrenette, Charlamowsky, Croncels, Gelber Bellefleur, Goldparmäne, Ilzer Rosenapfel, Jonathan, Landsberger Renette, Maschansker, Weißer Klarapfel
Krügers Dickstiel – Woltmanns Renette	sp	Geheimrat Dr. Oldenburg
Lady Sudely	mi	Boikenapfel
Landsberger Renette	fr - mi	Alantapfel, Alkmene, Baumanns Renette, Cox' Orangenrenette, Croncels, Freiherr von Berlepsch, Geheimrat Dr. Oldenburg, Gelber Bellefleur, Gelber Edelapfel Golden Delicious, Goldparmäne, James Grieve, Jonathan, London Pepping, Rheinischer Krummstiel, Roter Berlepsch, Roter Jonathan, Roter Trierer Weinapfel, Weißer Klarapfel, Zuccalmaglios Renette
Lanes Prinz Albert	mi	Baumanns Renette, Cox' Orangenrenette, Cox' Pomona, Filippas, Ontario, Weißer Klarapfel
Langer grüner Gulderling	sp	Geheimrat Dr. Oldenburg, Goldparmäne
Langtons Sondergleichen	fr - mi	Goldparmäne, Minister von Hammerstein
Langsüßer	fr	
Lausitzer Nelkenapfel	fr - mi	
Lavantaler Bananenapfel	sp	Ilzer Rosenapfel, London Pepping, Maschanzker, Ontario
Laxtons Superb	mi- sp	Ananasrenette, Baumanns Renette, Cox' Orangenrenette, Cox' Pomona, Croncels, Geheimrat Dr. Oldenburg, Golden Delicious, Goldparmäne, Ingrid Marie, James Grieve, Jonathan
Leckerbissen	sp	
Lesans Kalvill	mi	Goldparmäne
Leuenapfel		Brugger Renette, Champagner Renette, Frauenrotacher, Oberrieder Glanzrenette, Thurgauer Weinapfel, Tobiäslar, Wellington
Lichtenwalder Wachsapfel		
Litauischer Pepping		Antonowka, Livländischer Borsdorfer
Livländischer Borsdorfer		Antonowka, Serinka
Loans Parmäne	fr	
Lodi		Adersleber Kalvill, Ananasrenette, Cox' Orangenrenette, Geheimrat Dr. Oldenburg, Goldparmäne, James Grieve, Weißer Klarapfel, Zuccalmaglios, Renette
London Pepping	mi - sp	Baumanns Renette, Champagner Renette, Gelber Bellefleur, Goldparmäne, Jonathan, Landsberger Renette, Lavantaler Bananenapfel, Maschansker, Rheinischer Krummstiel, Rote Sternrenette, Steirische Schafsnase
Lohrer Rambur		siehe Schwaikheimer Rambur
Lord Grosvenor	mi	Cox' Orangenrenette, Cox Pomona
Lord Lamburne		Cox' Orangenrenette,
Lord Suffield	mi	Bismarckapfel, Goldparmäne, Ontario,
Lucas Renette	mi	
Lütticher Ananaskalvill	sp	
Lütticher Rambur	sp	
Luikenapfel	sp - ssp	Königlicher Kurzstiel, Rheinlands Ruhm, Rote Sternrenette
Lunower Apfel	fr	Cox' Orangenrenette
<u>Luxemburger Renette</u>	sp	Edelroter
Macoun	mi – sp	Croncels, Weißer Klarapfel
Madame Hayez	fr	
Maglemer		Weißer Astrachan
Mandelrenette	mi	
Manks Küchenapfel Manks Apfel, Eveapfel	fr	Bismarckapfel
Mantet	mi – sp	Benoni, Cox' Orangenrenette, Golden Delicious, Geheimrat Dr. Oldenburg, Goldparmäne, Ingrid Marie, James Grieve, Jonathan, Melrose, Roter Jonathan,
Marienwerder Gulderling	mi	
Marmorierter Sommerpepping	fr	
Martini	mi	



Tabellarische Übersicht über die Befruchtungsverhältnisse der Apfelsorten

Apfelsorte – Pollenempfänger	Zeitpunkt der Blüte	Befruchtersorte – Pollenspender
Mautapfel	sp	
Maunzenapfel	sp	Cox' Orangenrenette, Goldparmäne, James Grieve, Rote Sternrenette, Roter Berlepsch, Roter Jonathan,
Mayers Taubenapfel	fr – mi	
McIntosh	fr – mi	Alkmene, Ben Davis, Cortland, Cox' Orangenrenette, Geheimrat Dr. Oldenburg, Golden Delicious, Esopus Spitzenburg, Gelber Bellefleur, Golden Russet, Goldparmäne, Gravensteiner, Ingrid Marie, James Grieve, Jonathan, Lodi, Orleansrenette, Schöner aus Boskoop, Späher des Nordens, Wagener Apfel, Wealthy, Weißer Klarapfel, Zwanzigunzenapfel
Mecklenburger Königsapfel	mi	
Melba	fr – mi	Akerö, Wealthy, Weißer Klarapfel
Melonenapfel		Cox' Orangenrenette, Cox' Pomona, Ontario
Menznauer Jägerapfel	mi – sp	Champagnerrenette, Goldparmäne, Ontario
Melrose	mi – sp	Alkmene, Ananasrenette, Champagner Renette, Cox' Orangenrenette, Croncels, Geheimrat Dr. Oldenburg, Goldparmäne, Idared, James Grieve, Peasgoods Sondergleichen, Zuccalmaglios Renette
Millets Rosenapfel	mi	
Minister von Hammerstein	fr – mi	Alantapfel, Alkmene, Ananasrenette, Baumanns Renette, Berner Rosenapfel, Charlamowsky, Cox' Orangenrenette, Croncels, Danziger Kantapfel, Geheimrat Dr. Oldenburg, Golden Delicious, Goldparmäne, Ingrid Marie, James Grieve, Jonathan, Laxtons Superb, Ontario, Parkers Pepping, Peasgoods Sondergleichen, Pfirsichroter Sommerapfel, Sauergrauech, Signe Tillisch, Virginischer Rosenapfel, Zuccalmaglios Renette
Mönchsapfel	fr	
Moldauer Taubenapfel	mi	
Morgenduft	mi - sp	Cortland, Geheimrat Dr. Oldenburg, Jonathan,
Moringer Rosenapfel	mi	
Moseleisenapfel	fr	
Müllers Spitzapfel	ssp	
Multhaupts Renette	ssp	
Muskatrenette	mi	Berner Rosenapfel, Cellini, Goldparmäne
Mutterapfel		Cox Orangenrenette, Croncels, Goldparmäne, Jonathan, Klarapfel, Winterglockenapfel
Nathusius Taubenapfel	mi	
Neuer englischer Taubenapfel	mi	
Neustadts gelber Pepping	mi	Baumanns Renette, Ben Davis, Cox' Orangenrenette, Esopus Spitzenburg, Robe Beauty, Wagener Apfel
Newyorker Renette	sp	
Nordstern Greening	fr - mi	
Nitschners Erdbeerapfel		Livländischer Borsdorfer, Serinka
Norwegische Wachsrenette	fr	
Oberdiecks Renette	mi - sp	
Oberdiecks Taubenapfel	sp	
Oberrieder Glanzrenette	sp	Champagner Renette, Frauenrotacher, Jonathan, Thurgauer Weinapfel
Oberwarter Renette		
Öelkofer Pepping	mi	
Öhringer Blutstreifling	mi	
Österreichischer Brünnerling, Großer	sfr	Alantapfel, Baumanns Renette, Champagnerrenette, Croncels, Gelber Bellefleur, Goldparmäne, Jonathan, Landsberger Renette, Lavanttaler Bananenapfel, London Pepping, Ontario, Rheinischer Krummstiel,
Okabena	mi	
Orleansrenette	mi	
Ontario	mi – sp	Alkmene, Baumanns Renette, Berner Rosenapfel, Champagner Renette, Cox' Orangenrenette, Danziger Kantapfel, Gelber Bellefleur, Gelber Edelapfel, Geheimrat Dr. Oldenburg, Golden Delicious, Goldparmäne, Ingrid Marie, James Grieve, Jonathan, Parkers Pepping, Rote Sternrenette, Roter Berlepsch, Roter Jonathan, Sauergrauech, Schweizer Orangenapfel, Tobiäslar, Weißer Klarapfel, Weißer Winterglockenapfel,
Osnabrücker Renette	mi	Ontario
Padleys Pepping	fr	
Parkers Pepping	fr - mi	Ananasrenette, Baumanns Renette, Cox' Orangenrenette, Danziger Kantapfel, Goldparmäne, Sauergrauech
Peasgoods Sondergleichen	fr - mi	Ananasrenette, Berner Rosenapfel, Cellini, Charlamowsky, Cox' Orangenrenette, Croncels, Danziger Kantapfel, Filippas, Geheimrat Dr. Oldenburg, Goldparmäne, Karmelitter Renette, Landsberger Renette, Ontario, Signe Tillisch, Virginischer Rosenapfel, Weißer Klarapfel,



Tabellarische Übersicht über die Befruchtungsverhältnisse der Apfelsorten

Apfelsorte – Pollenempfänger	Zeitpunkt der Blüte	Befruchtersorte – Pollenspender
Pederstrups Renette	mi	Croncels, Filippas, James Grieve, Maglemer, Weißer Klarapfel
Peter Broich		Baumanns Renette, Goldparmäne, Ontario
Peter Heusgens Goldrenette		Charlamowsky
Pfingstrenette	fr	
Pfirsichroter Sommerapfel	fr	Baumanns Renette, Kaiser Alexander, Weißer Klarapfel
Platter Eisapfel	fr	
<u>Pogatschapel</u>	fr	Ilzer Rosenapfel, Kronprinz Rudolf, Weißer Klarapfel
Polnischer Papierapfel	fr - mi	
Pomeranzenapfel	fr	
<u>Pommerscher Krummstiel</u>	mi - sp	Blenheimer Goldrenette,
Gestreifter Römerapfel		
Pomphelias Renette	fr	
Possarts Nalivia	fr - mi	
Potts Sämling	mi	
Prinz Albrecht von Preußen - Albrechtapfel	mi - sp	Croncels, Goldparmäne, James Grieve
Prinzenapfel	mi	Adersleber Kalvill, Cox' Orangenrenette, Cox Pomona, Croncels, Goldparmäne, Landsberger Renette, Ontario
Purpurroter Agatapfel	mi	
Purpurroter Cousinot - selbstbefruchtend -	mi	
Purpurroter Zwiebelapfel	sp	
Raves graue Renette	mi	
Reeders Goldrenette		
Renette aus Bihorel	fr - mi	
Renette aus Cusy	fr	
Renette aus Lünneville	fr - mi	
Renette aus Middelburg	mi	
Renette aus Montmorency	sp	
Renette aus Windsor	sp	
Renette Basiner	mi	
Revalscher Birnapfel	fr - mi	
Reverend Wilks	mi	
<u>Rheinische Schafsnase</u>	mi	Goldparmäne, Muskatrenette
Rheinischer Kronapfel	fr	
<i>Rheinischer Krummstiel</i>	mi - sp	Berner Rosenapfel, Champagner Renette, Cox' Orangenrenette, Croncels, Danziger Kantapfel, Gelber Bellefleur, Goldparmäne, Jonathan, Landsberger Renette, Lavanttaler Bananapfel, Londonpepping, Maschansker
<i>Rheinischer Winterrambur</i>	mi - sp	Boikenapfel, Champagner Renette, Freiherr von Berlepsch, Goldparmäne, Grahams Jubiläumsapfel, James Grieve, Melrose, Rote Sternrenette, Roter Berlepsch, Roter Trierer Weinapfel, Schöner aus Nordhausen, Thurgauer Weinapfel, Tobiäslar
Rheinlands Rum	mi	Charlamowsky, Freiherr von Solemacher, Goldparmäne,
<u>Rhode Island Greening</u>	fr - mi	Cortland, Esopus Spitzenburg, Geheimrat Dr. Oldenburg, Golden Delicious, Macoun, McIntosh, Neustadts gelber Pepping, Orleansrenette, Rome Beauty, Wealthy
<u>Ribston Pepping - selbstunfruchtbar -</u>	fr - mi	Berner Rosenapfel, Champagner Renette, Cox' Orangenrenette, Croncels, Danziger Kantapfel, Filippas, Goldparmäne, Hagedorn, Jonathan, Schöner aus Bath
Richard Delicious		
<u>Riesenboikenapfel</u>	sp	Champagner Renette, Gelber Edelapfel, Ontario, Rheinischer Krummstiel, Rote Sternrenette, Rheinischer Krummstiel,
Rigaer Birnapfel	fr - mi	
Rival	mi - sp	
Rodauner Goldapfel	sp	
Rötliche Renette	fr - mi	
Rome Beauty – Schöner Römerapfel	sp	Ben Davis, Cortland, Golden Delicious, Esopus Spitzenburg, Geheimrat Dr. Oldenburg, Jonathan, McIntosh, Wealthy
Rotbackiger Winterpepping	mi	
Rote Sternrenette	sp - ssp	Baumanns Renette, Champagner Renette, Cox' Orangenrenette, Grahams Jubiläumsapfel, James Grieve, Landsberger Renette, Ontario, Roter Trierer Weinapfel, Weißer Klarapfel, Zuccalmaglios Renette,
Rote Walze	sp	
Roter Ananasapfel	sp	



Tabellarische Übersicht über die Befruchtungsverhältnisse der Apfelsorten

Apfelsorte – Pollenempfänger	Zeitpunkt der Blüte	Befruchtersorte – Pollenspender
Roter Astrachan	fr	Cox' Orangenrenette, Goldparmäne, Muskatrenette, Sävestholm, Sommergewürzappel, Weißer Klarapfel,
Roter Augustiner	mi	
Roter Ausbacher	mi	
Roter aus Blenheim		Cox' Orangenrenette, Croncels, Danziger Kantapfel, Golden Delicious, Idared, Roter Berlepsch, Roter Jonathan, Weißer Klarapfel, Weißer Winterglockenapfel,
Roter Baschesapfel	ssp	
Roter Bellefleur	ssp	Ananasrenette, Baumanns Renette, Bismarckapfel, Champagner Renette, Croncels, Edelborsdorfer, Gelber Bellefleur, Goldparmäne, Grahams Jubiläumsapfel, Königlicher Kurzstiel, Ontario, Rote Sternrenette, Roter Trierer Weinapfel, Thurgauer Weinapfel, Weißer Trierer Weinapfel
Roter Berlepsch	mi - sp	Ananasrenette, Cox' Orangenrenette, Geheimrat Dr. Oldenburg, Gelber Bellefleur, Gelber Edelapfel, Goldparmäne, Landsberger Renette, Ontario, Roter Jonathan, Weißer Klarapfel, Weißer Winterglockenapfel,
Roter Borsdorfer	mi	
Roter Boskoop	mi	Alantapfel, Alkmene, Ananasrenette, Baumanns Renette, Boikenapfel, Berner Rosenapfel, Boikenapfel, Charlamowsky, Cox' Orangenrenette, Danziger Kantapfel, Dülmener Rosenapfel, Freiherr von Berlepsch, Geheimrat Dr. Oldenburg, Gelber Bellefleur, Golden Delicious, Goldparmäne, Idared, James Grieve, Jonathan, Landsberger Renette, Minister von Hammerstein, Ontario, Rheinischer Krummstiel, Roter Berlepsch, Roter Jonathan, Schöner aus Nordhausen, Weißer Klarapfel, Weißer Winterglockenapfel, Zuccalmaglios Renette,
Roter Eiserapfel	mi - sp	Ananasrenette, Boikenapfel, Cox' Orangenrenette, Edelborsdorfer, Freiherr von Berlepsch, Gelber Edelapfel, Goldparmäne, Königlicher Kurzstiel, Ontario, Roter Trierer Weinapfel, Weidners Goldrenette, Zuccalmaglios Renette,
Roter Gravensteiner	fr	
Roter Herbstkalvill	mi	Goldparmäne, Landsberger Renette, Livländischer Borsdorfer, Roter Jungfernapfel, Schmidtbergers Renette, Weißer Klarapfel
Roter James Grieve		Alkmene, Cox' Orangenrenette, Geheimrat Dr. Oldenburg, Golden Delicious, Goldparmäne, Idared, Ingrid Marie, Jonathan, Weißer Klarapfel, Winterglockenapfel,
Roter Jonagold		Cox' Orangenrenette, Goldparmäne, Idared, Ingrid Marie, James Grieve, Roter Jonathan, Weißer Winterglockenapfel,
Roter Jonathan	mi	Cox' Orangenrenette, Croncels, Danziger Kantapfel, Geheimrat Dr. Oldenburg, Golden Delicious, Ingrid Marie, Ontario, Roter Berlepsch, Weißer Klarapfel, Weißer Winterglockenapfel,
Roter Jungfernapfel	mi	
Roter Kardinal	fr - mi	
Roter Kronenapfel	mi	
Roter Margaretenapfel	fr	Goldparmäne
Roter Osterkalvill		
Roter Pogatschapel Haslinger	fr - mi	Landsberger Renette, Roter Jungfernapfel
Roter Rambur vom Breitenensee		
Roter Rosmarin	fr	
Roter Spezialapfel	mi	
Roter Stettiner	mi	
Roter Tiefputzer	mi	
Roter Trierer Weinapfel	mi – sp	Ananasrenette, Baumanns Renette, Gelber Bellefleur, Gelber Edelapfel, Goldparmäne, Landsberger Renette, Ontario, Weißer Trierer Weinapfel
Roter Pogatschapel Haslinger	mi	
Roter Winterhimbeerapfel	fr	
Roter Winterkalvill		Croncels, Golden Delicious, Goldparmäne, James Grieve, Rheinlands Ruhm, Weißer Klarapfel,
Roter Winterstettiner	mi	Adersleber Kalvill
Roter Wintertaubenapfel	mi	
Roter Zollker	sp	
Ruhm aus Kirchwerder	fr	
Ruhm von Vierlanden	mi	
Sävestholm	mi	Akerö, Charlamowsky, Weißer Klarapfel, Wealthy
Säfstaholmer Rosenapfel		
Safranpepping		
Safrani Kitayka		



Tabellarische Übersicht über die Befruchtungsverhältnisse der Apfelsorten

Apfelsorte – Pollenempfänger	Zeitpunkt der Blüte	Befruchtersorte – Pollenspender
Salemer Klosterapfel	mi	
Salome		
Sary alma	mi	
Sauergrauech	mi	Ananasrenette, Berner Rosenapfel, Chüsenrainer, Cox' Orangenrenette, Cronsels, Danziger Kantapfel, Gravensteiner, Jonathan, McIntosh, Ontario, Schöner aus Boskoop, Weißer Klarapfel, Weißer Winterglockenapfel
Schamals Purpurapfel	mi	
Scharlachrote Parmäne	fr - mi	Minister von Hammerstein
Schichks rheinischer Landapfel	mi	
Schillers Rosenapfel	sp	
Schmidtbergers Renette	mi	Baumanns Renette, Berner Rosenapfel, Cox' Orangenrenette, Danziger Kantapfel, Gelber Bellefleur, Kaiser Alexander, Minister von Hammerstein, Orleansrenette, Peasgoods Sondergleichen, Pfirsichroter Sommerapfel, Roter Herbstkalvill
Schneepfel - Fameuse	mi - sp	
Schneekalvill	fr - mi	Weißer Winterkalvill
Schöner aus Bath	mi	Ananasrenette, Apfel aus Cronsels, Baumanns Renette, Bismarckapfel, Filippas
<u>Schöner aus Boskoop</u> - selbstunfruchtbar -	mi	Ananasrenette, Baumanns Renette, Berner Rosenapfel, Bismarckapfel, Boikenapfel, Charlamowsky, Cox' Orangenrenette, Cox' Pomona, Danziger Kantapfel, Dülmener Rosenapfel, Gelber Bellefleur, Gelber Edelapfel, Geheimrat Dr. Oldenburg, Goldparmäne, Idared, James Grieve, Minister von Hammerstein, Jonathan, Kronprinz Rudolf, Landsberger Renette, Maschankzer, Pfirsichroter Sommerapfel, Roter Berlepsch, Roter Jonathan, Roter Trierscher Weinapfel, Schöner aus Nordhausen, Schöner aus Pontoise, Weißer Klarapfel, Weißer Winterglockenapfel, Zuccalmaglios Renette
<u>Schöner aus Havre</u>	mi	Pfirsichroter Sommerapfel
Schöner aus Herrenhut	fr	Goldparmäne
Schöner aus Kent	mi	Baumanns Renette,
Schöner aus Miltenberg	mi	Baumanns Renette, Geheimrat Dr. Oldenburg, Goldparmäne
Schöner aus Nordhausen	mi	Adersleber Kalvill, Ananasrenette, Baumanns Renette, Cronsels, Geheimrat Dr. Oldenburg, Goldparmäne, Landsberger Renette, Lanes Prinz Albert, Minister von Hammerstein, Ontario, Weißer Klarapfel, Zuccalmaglios Renette,
Schöner aus Pontoise	mi	Baumanns Renette
Schöner aus Wilshire	fr	Berner Rosenapfel, Cellini, Danziger Kantapfel, Jonathan, Karmelitter Renette, Landsberger Renette
Schulmeister	mi - sp	
Schwaikheimer Rambur	mi	Apfel aus Cronsels, Danziger Kantapfel, Ontario
Schwarzenbachs Parmäne	fr - mi	Apfel aus Cronsels, Danziger Kantapfel, Ontario
Schweizer Orangenapfel	mi	Breuhahn, Cox' Orangenrenette, Freiherr von Berlepsch, Goldparmäne, Idared, James Grieve, Jonathan, Ontario, Weißer Winterglockenapfel
Serinka		Herbststreffling, Livländischer Borsdorfer
Signe Tillisch	fr – mi	Alkmene, Ananasrenette, Cox' Orangenrenette, Cox' Pomona, Early McIntosh, Filippas, Gelber Richard, Goldparmäne, James Grieve, Laxtons, Superb, Livländischer Borsdorfer, Littauischer Pepping, McIntosh, Weidners Goldrenette, Weißer Klarapfel
Sikulaer		
Smiths Ciderapfel	fr	
Sommergewürzapfel		Baumanns Renette, Goldparmäne,
Sommerparmäne	mi	Goldparmäne, Minister von Hammerstein
Sommerrabau	mi	
Sommerrambur	mi	Goldparmäne, Minister von Hammerstein
Sommerzimtapfel	fr	
Späher des Nordens	sp	Ben Davis, Cortland, Cox' Orangenrenette, Geheimrat Dr. Oldenburg, Gelber Bellefleur, Golden Delicious, Jonathan, McIntosh, Neustadts gelber Pepping, Orleans Renette, Robe Beauty, Wagener Apfel, Wealthy
Sponheimer Flurapfel		Goldparmäne
Spätblühender Taffetapfel	ssp	Charlamowsky
Staatenparmäne	fr	
<u>Stäfner Rosenapfel</u>	sp	Berner Rosenapfel, Champagner Renette, Danziger Kantapfel, Goldparmäne, Jonathan, Ontario, Thurgauer Weinapfel, Tobiasler, Weißer Winterglockenapfel
Stark Earliest	fr	Goldparmäne, Idared, Weißer Winterglockenapfel,
Steirische Schafsnase	mi	
Steirischer Maschankzer	mi - sp	Goldparmäne, Ilzer Rosenapfel, Jonathan, Kronprinz Rudolf, Lavanttaler Bananenapfel



Tabellarische Übersicht über die Befruchtungsverhältnisse der Apfelsorten

Apfelsorte – Pollenempfänger	Zeitpunkt der Blüte	Befruchtersorte – Pollenspender
Stina Lohmann	sp	
Strauchwalds Goldparmäne	mi	
Sudetenrenette		Freiherr von Berlepsch, Gelber Bellefleur, Goldparmäne, Ontario, Weißer Klarapfel
Süßer aus Angers	mi	
Süßer Hoolaart	sp	
Süßer Zitronenapfel	fr - mi	
Suislepper	fr	Sävstaholm, Serinka, Weißer Klarapfel
Tannenkrüger	sp	
Teltower Wintergravensteiner	mi	
Teuringer Winterrambur		Freiherr von Berlepsch, Goldparmäne, Grahams Jubiläumsapfel, James Grieve, Jonathan, Ontario, Rote Sternrenette, Schöner aus Nordhausen, Weißer Klarapfel,
Thouins Renette	mi	
Thurgauer Weinapfel	sp	Berner Rosenapfel, Champagner Renette, Goldparmäne, Jonathan, Oberrieder Glanzrenette, Ontario, Tobiasler, Weißer Winterglockenapfel
Titowka	fr - mi	Livländischer Borsdorfer, Wealthy
Tompkins King		Golden Delicious, Späher des Nordens
Tormoapfel	fr	
Trossner Jahrapfel	fr	
Türkenapfel	sp	
Uhlhorns Augustkalvill	mi	Geheimrat Dr. Oldenburg
Van der Loans Goldrenette	fr	
Virginischer Rosenapfel	fr - mi	Minister von Hammerstein
Vollbrechts Herbstborsdorfer	sp	
Wachendorfer Renette	sp	
Wagener Apfel	mi	Ben Davis, Jonathan
Wealthy	mi	Akerö, Antonowka, Borowinka, Charlamowsky, Cortland, Cox' Pomona, Croncels, Filippas, Flandrischer Rambur, Früher McIntosh, Geheimrat Dr. Oldenburg, Golden Delicious, James Grieve, Lodi, Macoun, Maglemer Streifling, McIntosh, Melba, Rome Beauty, Sävstaholm, Späher des Nordens, Suislepper, Wagener Apfel,
Weberapfel		
Weidners Goldrenette	mi	Goldparmäne, Jonathan, Minister von Hammerstein, Jonathan, Ontario
Weißer Wachsrenette	mi - sp	
Weißer Astrachan	fr - mi	Goldparmäne, Sävstaholm, Weißer Klarapfel
Weißer Dithmarscher Paradiesapfel		Charlamowsky, Cox' Orangenrenette, Croncels, Goldparmäne, Pfirsichroter Sommerapfel, Roter Astrachan, Sauergraeuch, Virginischer Rosenapfel
Weißer Fresquin	sp	
Weißer Gravensteiner		
Weißer Klarapfel	fr - mi	Alkmene, Ananasrenette, Baumanns Renette, Berner Rosenapfel, Champagnerrenette, Charlamowsky, Cox' Orangenrenette, Croncels, Freiherr von Berlepsch, Geheimrat Dr. Oldenburg, Gelber Bellefleur, Golden Delicious, Goldparmäne, Ingrid Marie, James Grieve, Jonathan, Landsberger Renette, McIntosh, Minister Hammerstein, Ontario, Pfirsichroter Sommerapfel, Roter Astrachan, Roter Berlepsch, Roter Jonathan, Roter Trierer Weinapfel, Sauergraeuch, Schöner aus Bath, Suislepper, Virginischer Rosenapfel, Wädenswiler Rosenapfel, Wealthy, Weißer Astrachan, Weißer Winterglockenapfel,
Weißer Rosmarinapfel	mi	
Weißer Trierer Weinapfel	sp	Edelroter
Weißer Winterglockenapfel	mi	Alkmene, Berner Rosenapfel, Champagner Renette, Cortland, Cox' Orangenrenette, Danziger Kantapfel, Freiherr von Berlepsch, Finkenwerder Herbstprinz, Golden Delicious, Goldparmäne, Idared, Ingrid Marie, James Grieve, Jonathan, Morgenduftapfel, Ontario, Roter Berlepsch, Roter Jonathan, Sauergraeuch, Weißer Klarapfel,
Weißer Winterkalvill	fr - mi	Ananasrenette, Cox' Orangenrenette, Gelber Bellefleur, Goldparmäne, James Grieve, Peasgoods Sondergleichen, Weißer Klarapfel, Zuccalmaglios Renette
Weißer Wintertaffetapfel	mi - sp	Ananasrenette, Baumanns Renette, Boikenapfel, Champagner Renette, Cox' Orangenrenette, Goldparmäne, Königlicher Kurzstiel
Weißer Wintertaubenapfel	mi	
Welschbrunner		
Welschisner*	fr - mi	Ananasrenette, Freiherr von Berlepsch, Goldparmäne, Ontario, Schöner aus Nordhausen, Weißer Klarapfel,
Wellington	fr - mi	Cox' Pomona, James Grieve,
Westerwälder Augustapfel		Goldparmäne
Westfälische Tiefblüte		



Tabellarische Übersicht über die Befruchtungsverhältnisse der Apfelsorten

Apfelsorte – Pollenempfänger	Zeitpunkt der Blüte	Befruchtersorte – Pollenspender
Wilkenburger Währapfel	ssp	
Wilkenburger Zitronenrenette		
Winterbananenapfel	sp	Cox Orangenrenette, Golden Delicious, Goldparmäne, Rote Sternrenette
Winterpostoph	sp	Goldparmäne, Ontario
Winterquittenapfel	mi	
Winterzitronenapfel	mi	Cox' Orangenrenette, Croncels, Goldparmäne, Landsberger Renette, Roter Berlepsch, Weißer Klarapfel,
Wöbers Rambur	mi	
Worcester Parmäne	fr	
Wunder aus Rae		
Wunder aus Repten		
Zabergäurennette*	mi	Cox' Orangenrenette, Geheimrat Dr. Oldenburg, Goldparmäne, Laxtons Superb, Weißer Klarapfel
Zwiebelborsdorfer	fr	
Zuccalmaglios Renette von Zuccalmaglios Renette	mi – sp	Ananasrenette, Baumanns Renette, Charlamowsky, Croncels, Cox' Orangenrenette, Filippas, Geheimrat Dr. Oldenburg, Goldparmäne, James Grieve, Landsberger Renette, Weißer Klarapfel,

*) triploide Sorte und somit als Pollenspender ungeeignet

Kursiv = schlechter Pollenbildner - **Fettdruck** = guter Pollenbildner