

27.09.2012 | Bilderserie Sortenvielfalt

Sekundarstufe, Grundschule

Ausgewählte alte und neuere Apfelsorten und ihre speziellen Eigenschaften.

Gehört zu:

Thema des Monats: Apfel ist nicht gleich Apfel

Inhalt

Bildergalerie



Braeburn

Der Braeburn ist wegen seines festen, aber aromatischen Fruchtfleischs eine der beliebtesten Apfelsorten in Deutschland. Die ursprünglich aus Neuseeland stammende Frucht ist sehr reich an Vitamin C und vielseitig verwendbar: Braeburn-Äpfel schmecken roh genauso gut wie als Kompott, Kuchen oder Saft. Sie brauchen allerdings ein warmes Klima, um zu wachsen und sind anfällig für die Krankheit "Apfelschorf".



Graue Herbstrenette

Die Graue Herbstrenette ist eine alte deutsche Apfelsorte. Ihre unregelmäßig geformten Früchte haben eine raue, grünlich-braune Schale. Wegen ihres feinsäuerlichen, würzigen Aromas eignen sie sich gut zum Backen und Mosten. Die Renette ist ein relativ anspruchsloser Baum, der auch ohne Pflanzenschutzmittel und Dünger reiche Erträge bringt. Man findet ihn vor allem auf Streuobstwiesen.



Granny Smith

Der Granny Smith-Apfel mit der kräftig grünen Schale stammt aus Australien. Früchte dieser Sorte haben eine sehr festes, säuerliches Fruchtfleisch und können ebenso gut als Tafeläpfel wie auch zum Kochen und Backen verwendet werden. Sie benötigen ein heißes Klima und einen langen Wachstumszeitraum, um vollständig zu reifen. In Deutschland werden sie daher eher selten angebaut. Granny Smith-Äpfel sind sehr anfällig für Obstbaumkrebs.



Levanthaler Bananenapfel

Der Levanthaler Bananenapfel oder auch Mutterapfel ist eine aus den USA stammende feine Tafelapfelsorte. Ihre Früchte werden im Spätherbst reif. Sie haben ein kräftig-süßliches Aroma, das an den Geschmack von Bananen erinnert, wenn sie ganz reif sind. Die Bäume sind anspruchslos und sehr widerstandsfähig.



Golden Delicious

Golden Delicious – deutsch: "Goldener Köstlicher"– ist eine weltweit sehr verbreitete Tafelapfel-Sorte, weil sie leicht in Plantagen anzubauen und sehr ertragreich ist. Golden Delicious lassen sich zudem sehr gut lagern. Die großen, grüngelben Äpfel schmecken süß und haben wenig Säure. Von Allergikern werden sie meist nicht gut vertragen.



Äpfel der Sorte Stina Lohmann

Der Stina Lohmann-Apfel ist eine alte und regional in Norddeutschland verbreitete, robuste Winterapfelsorte. Die saftig-säuerlichen Früchte eignen sich sowohl als Tafel- als auch als Wirtschaftsäpfel und sind zudem sehr haltbar.



Elstar

Der ursprünglich aus den Niederlanden stammende Elstar ist einer der meistverkauften Äpfel in Deutschland. Die Früchte sind eher klein bis mittelgroß, haben ein kräftiges Aroma und schmecken roh genauso gut wie als Apfelstrudel, Saft und Mus. Elstar sind nach der Ernte sofort genussreif. Ihr Nachteil: Die Ernteerträge schwanken stark.



Berlepsch

Der Berlepsch ist eine alte deutsche Tafelapfelsorte, die aber auch heute noch gelegentlich im Handel zu finden ist. Ihre Früchte sind eher klein, aber sehr saftig und erfrischend säuerlich im Geschmack. Eine Besonderheit der grünlich bis rötlichgelb gefärbten Äpfel ist ihr hoher Vitamin C-Gehalt.



Gala

Der Gala-Apfel mit seiner leuchtend roten Schale stammt aus Neuseeland, von wo er auch häufig nach Deutschland importiert wird. Weil die großen Früchte aromatisch süß schmecken, werden sie gern als Nachtisch gegessen. Die Sorte hat noch weitere Vorteile: Sie ist reich an Vitamin C und lässt sich gut lagern. Gala-Äpfel sind allerdings anfällig für Krankheiten.



Maunzenapfel

Der Maunzenapfel ist eine robuste alte Herbstapfelsorte. Im Gegensatz zu vielen anderen Sorten kann sie auch in höher gelegenen Regionen angebaut werden und liefert auch dort gute Erträge. Sie braucht wenig Pflege, kann Frost gut vertragen und ist kaum anfällig für Krankheiten. Die kleinen, rotbackigen Äpfel haben ein festes Fruchtfleisch, sind sehr saftig und vielfältig einsetzbar: Maunzen schmecken roh, gebacken und gekocht.

Material herunterladen

Bilderserie

Sawatzy/commons.wikimedia.org/ [http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?

tx_cpsuii_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuii_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuii_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuii_materialdownload%5Bitemid%5D=2420&tx_cpsuii_materialdownload%5Bobject%5D=168&cHash=1fba0cd70865c2ba9a02c291382b86af]Public Domain [https://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/deed.de]

Braeburn (JPG - 648 KB)

Steschke/commons.wikimedia.org/ [http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?

tx_cpsuii_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuii_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuii_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuii_materialdownload%5Bitemid%5D=2421&tx_cpsuii_materialdownload%5Bobject%5D=168&cHash=bd95c2cbf54eb58b5e4917e6d486c21]CC BY-SA 2.0 [https://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/deed.de]

Graue Herbstrenette (JPG - 627 KB)

PiccoloNamek/commons.wikimedia.org/ [http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?

tx_cpsuii_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuii_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuii_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuii_materialdownload%5Bitemid%5D=2419&tx_cpsuii_materialdownload%5Bobject%5D=168&cHash=05f45325a39d4c910d6991c88d53228f]CC BY-SA 3.0 [https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.de]

Granny Smith (JPG - 568 KB)

steschke/commons.wikimedia.org/ [http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?

tx_cpsuii_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuii_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuii_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuii_materialdownload%5Bitemid%5D=2418&tx_cpsuii_materialdownload%5Bobject%5D=168&cHash=8e6ae6f1ea3f6f8470235c259e68a474]CC BY-SA 2.0 [https://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/deed.de]

Levanthaler Bananenapfel (JPG - 639 KB)

Tahir_mq/commons.wikimedia.org/ [http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?

tx_cpsuii_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuii_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuii_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuii_materialdownload%5Bitemid%5D=2417&tx_cpsuii_materialdownload%5Bobject%5D=168&cHash=15beb2a7fa0fd13915d6225e7a67b8c]CC BY-SA 3.0 [https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.de]

Golden Delicious (JPG - 473 KB)

Genet/commons.wikimedia.org/ [http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?

tx_cpsuii_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuii_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuii_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuii_materialdownload%5Bitemid%5D=2416&tx_cpsuii_materialdownload%5Bobject%5D=168&cHash=ea60c8e2998c84a62909efc312cd294]CC BY-SA 3.0 [https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.de]

Äpfel der Sorte Stina Lohmann (JPG - 437 KB)

steschke/commons.wikimedia.org/ [http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?

tx_cpsuii_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuii_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuii_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuii_materialdownload%5Bitemid%5D=2415&tx_cpsuii_materialdownload%5Bobject%5D=168&cHash=e8d3dd5811e2b4dc60840da5a9af67e]CC BY-SA 2.0 [https://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/deed.de]

Elstar (JPG - 436 KB)

steschke/commons.wikimedia.org/ [http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?

tx_cpsuii_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuii_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuii_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuii_materialdownload%5Bitemid%5D=2413&tx_cpsuii_materialdownload%5Bobject%5D=168&cHash=9712a06873e0feb4713f392a2287feb]CC BY-SA 3.0 [https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.de]

Berlepsch (JPG - 593 KB)

MarkusHagenlocher/commons.wikimedia.org/ [http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?

tx_cpsuii_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuii_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuii_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuii_materialdownload%5Bitemid%5D=2414&tx_cpsuii_materialdownload%5Bobject%5D=168&cHash=977be1044df0b5a2966dc71716201d09]CC BY-SA 3.0 [https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.de]

Gala (JPG - 583 KB)

GFDL/commons.wikimedia.org/ [http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?

tx_cpsuii_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuii_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuii_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuii_materialdownload%5Bitemid%5D=2412&tx_cpsuii_materialdownload%5Bobject%5D=168&cHash=245533f2609d1b58aca8f2efab964cb]CC BY-SA 3.0 [https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.de]

Maunzenapfel (JPG - 594 KB)

Zielgruppe

Sekundarstufe | Grundschule

Fächer

Sachunterricht | Biologie

Schlagwörter

Streuobst | Ernte | Biotop | Biodiversität | Artenvielfalt | Apfel | alte Apfelsorten
