

| | | | | |
|------------------------------|---------------|---------|-------|------------|
| PIRO 3 | rosa | 100-150 | 36-48 | orangerot |
| Plaisanterie | rosa-gelb | 180-300 | 40-53 | orangerot |
| Pretty Girl | hellrosa-weiß | 50-60 | 40-53 | orangerot |
| Rambling Rector | weiß | 300-600 | 39-53 | orangerot |
| Ravenna | dunkelrosa | 80-100 | 43-53 | orangerot |
| Red Foxi | violett-pink | 50-60 | 35-44 | orangerot |
| Red Rugostar | kirschrot | 60-80 | 35-44 | orangerot |
| Red Yesterday | rot-violett | 80-120 | 39-53 | orangerot |
| Residenz | pink | 80-100 | 40-53 | orangerot |
| Resonanz | dunkelrot | 90-100 | 40-53 | orangerot |
| Richard Strauß | rosa | 150-200 | 40-53 | orangerot |
| Robe Fleurie | rosa-weiß | 40-50 | 40-53 | orangerot |
| Rosalita | weiß | 120-150 | 40-53 | orange |
| Rosa Zwerg | rosa | 60-100 | 35-44 | orange |
| Rosa arvensis | weiß | 50-400 | 36-53 | orangerot |
| Rosa canina | rosa | 200-400 | 34-49 | orangerot |
| Rosa glauca | dunkelrosa | 100-300 | 34-37 | orangerot |
| Rosa multiflora | weiß | 150-200 | 40-53 | orangerot |
| Rosa multiflora adenochaeta | hellrosa | 150-200 | 40-53 | orangerot |
| Rosa richardii (Rosa sancta) | weiß | 150-180 | 38-53 | orangerot |
| Rosa rubiginosa | rosa | 200-300 | 34-53 | orangerot |
| Rosa rugosa | lila-rosa | 100-150 | 35-44 | tomatenrot |
| Rosa spinosissima | weiß | 100-200 | 32-36 | schwarz |
| Rosa sweginzowii Macrocarpa | hellrot | 300-350 | 38-53 | hellrot |
| Roter Korsar | dunkelrot | 150-200 | 40-53 | orangerot |
| Rotes Meer | lila-rot | 80-150 | 35-44 | orangerot |
| Rotilla | rosa-rot | 50-80 | 42-53 | orangerot |
| Russeliana | violett-rosa | 200-300 | 40-53 | orangerot |
| Sappho | weiß | 180-200 | 37-53 | orangerot |
| Scharlachglut | scharlachrot | 200-250 | 37-53 | orangerot |
| Schnee-Eule | reinweiß | 50-60 | 35-44 | orangerot |
| Seagull | weiß-gelb | 400-500 | 40-53 | orangerot |

| | | | | |
|-------------------------|----------------|----------|-------|------------------|
| Semiplena | weiß | 180-200 | 37-53 | orangerot |
| Sibelius | rosa-violett | 80-100 | 40-53 | orangerot |
| Sinea | bordeauxrot | 70-90 | 40-53 | orangerot |
| Sir Cedric Morris | weiß | 600-1000 | 40-53 | dunkel-orangerot |
| Splendens | rosa-violett | 80-150 | 34-38 | orangerot |
| St. Nicholas | hellrosa | 140-160 | 35-53 | orangerot |
| Suaveolens | milchweiß | 180-200 | 37-53 | orangerot |
| Summerwine | gelb-rosa | 250-400 | 40-53 | rotorange |
| Super Fairy | hellrosa | 100-500 | 40-53 | orangerot |
| Taunusblümchen | dunkelrosa | 200-300 | 40-53 | orangerot |
| The Garland | weiß | 200-300 | 40-53 | orangerot |
| Toby Tristram | hellrosa | 800-900 | 40-53 | orangerot |
| Treasure Trove | weiß | 800-900 | 40-53 | orangerot |
| Trier | rosa-weiß | 150-250 | 40-53 | orangerot |
| Trompeter von Säckingen | violett-lila | 200-300 | 40-53 | orangerot |
| Tutti Frutti | weiß | 60-80 | 40-53 | orangerot |
| Unicef-Rose | lachsrosa | 80-100 | 40-53 | orangerot |
| Veilchenblau | violett-weiß | 300-400 | 40-53 | braunrot |
| Venice | reinweiß | 80-100 | 40-53 | orangerot |
| Venusta Pendula | weiß | 400-800 | 40-53 | orangerot |
| Verdi | dunkelrosa | 100-120 | 40-53 | rötlich-orange |
| Versicolor | rosa gestreift | 100-120 | 38-53 | grün-rot |
| Vinesse | rosa-apricot | 60-70 | 40-53 | orangerot |
| Vivid | karmesin | 180-200 | 38-53 | orange |
| Weg der Sinne | purpur-violett | 70-80 | 40-53 | orangerot |
| White Crystal | rosa-weiß | 200-250 | 40-53 | orangerot |
| White Flight | weiß | 300-600 | 40-53 | orangerot |
| White Magic | weiß | 100-150 | 42-53 | orangerot |
| Wild Sea | violett-rosa | 60-90 | 35-44 | orangerot |
| Windrose | zartrosa | 80-90 | 40-53 | orangerot |
| Zigeunerknabe | karminrot | 180-200 | 39-53 | orangerot |



Hagebuttenrosen

Rosen begeistern uns im Sommer mit ihrer fantastischen Blütenpracht. Aber auch im Herbst ziehen viele Rosen die Blicke noch einmal auf sich, denn es ist die Zeit der Hagebutten. Der besondere Name der Rosenfrüchte stammt aus dem Altdeutschen: „Hage“ bedeutet „Hecke“ und „-butte“ leitet sich ab von „Butz“ oder „Butzen“, was eine Bezeichnung für die tonnenförmige Gestalt der Früchte ist.

Die Hagebutte ist eine sogenannte Sammelnussfrucht, die nur die Hülle für die eigentlichen Früchte der Rose, die Schließfrüchte, botanisch Früchtchen oder Nüsschen genannt, darstellt.

Die Vielfalt der Hagebutten in Größe, Form und Farbe macht den besonderen Reiz dieser Scheinfrüchte aus. Sie sind meist kugelig oder fast kugelig, sie können aber auch birnen-, flaschen-, kreisel-, krug-, amphoren- oder eiförmig bzw. ellipsoid sein. Viele unserer heimischen Rosen, wie z. B. die Weinrose (*Rosa rubiginosa*), die Hundsröse (*Rosa canina*) und die Ackerrose (*Rosa agrestis*) zeigen eiförmige bis ellipsoide Hagebutten. Die Hagebutten der Kartoffelrose (*Rosa rugosa*) sind dagegen flach kugelig. Etliche asiatische Wildarten, wie z. B. *Rosa multiflora*, schmücken sich mit erbsengroßen Früchten. Ein toller Blickfang sind die Hagebutten der Mandarinrose (*Rosa moyesii*), denn sie sind flaschenförmig. Das Farbspektrum der Hagebutten reicht von orange über orangerot und rot bis hin zu braunrot und

rot-schwarz. Die meisten Rosenarten und Rosensorten bringen orangerote bis dunkelrote Hagebutten hervor. Verantwortlich für die Färbung sind die Farbstoffe Lycopin und Anthozyan. Bei der kastanienfrüchtigen Rose (*Rosa roxburghii*) bleiben die Hagebutten dagegen auch bei Reife grün-gelblich, was auf den grünen Farbstoff Chlorophyll zurückzuführen ist. Die Hagebutten der Bibernelle (*Rosa spinosissima*) zeigen sich im schwarzen Gewand. Diese ungewöhnliche Farbe entsteht durch blaupurpurne Anthozyane.

Damit die Rosen diesen schönen Herbstschmuck auch bilden können, ist Voraussetzung, dass sie nach der Blüte nicht zurückgeschnitten werden.

Hagebutten als Vitaminspender

Funde aus der Steinzeit belegen, dass Hagebutten schon von unseren Vorfahren verzehrt wurden. Schweizer Archäologen entdeckten in den Pfahlbauten aus der Steinzeit am Bodensee Teile dieser Pflanze.

Die Hagebutte zeichnet sich durch ihren hohen Vitamin-C-Gehalt aus. Hinzu kommt ein vielfältiges Spektrum an sekundären Pflanzenstoffen. In dieser Kombination ist sie eine potente Unterstützerin des Immunsystems und auch als Anti-Aging-Mittel hoch im Kurs.



Gesellschaft Deutscher Rosenfreunde e.V.

Pariser Ring 37, 76532 Baden-Baden

Tel.: 0 72 21/3 13 02

Fax: 0 72 21/3 83 37

info@rosenfreunde.de

www.rosenfreunde.de



Text: Peter Pfliegensdörfer

Sortenzusammenstellung: Peter Pfliegensdörfer

Titelbild: Prof. Dr. Volker Wissermann

Die wichtigsten Inhaltsstoffe der Hagebutte: Vitamin C, Vitamine A, B1, B2 und K, Lycopin, Flavonoide, v. a. Citrin und Rutin, Gerbstoffe, Pektine. Der Gehalt an Vitamin C beträgt je nach Art bzw. Sorte und Reifegrad zwischen 130 und 3000 mg je 100 g Fruchtfleisch, wie nachstehende Tabelle zeigt:

| | |
|--|----------------------|
| Alpenrose (<i>Rosa pendulina</i>) | 1000-3000 mg / 100 g |
| Apfelrose (<i>Rosa villosa</i>) | 900-2000 mg / 100 g |
| Bibernellrose (<i>Rosa spinosissima</i>) | 130 mg / 100 g |
| Filzrose (<i>Rosa tomentosa</i>) | 1500-2000 mg / 100 g |
| Hundsrose (<i>Rosa canina</i>) | 200-1000 mg / 100 g |
| Kartoffelrose (<i>Rosa rugosa</i>) | 400-1000 mg / 100 g |
| Lederblättrige Rose (<i>Rosa caesia</i>) | 1000-1500 mg / 100 g |
| Mairose (<i>Rosa majalis</i>) | 1700-2000 mg / 100 g |
| Mandarinrose (<i>Rosa moyesii</i>) | 850-2000 mg / 100 g |
| Pillnitzer Vitaminrose (PiRo 3) | 1150 mg / 100 g |
| Sweginzowrose (<i>Rosa sweginzowii</i> 'Macrocarpus') | 1100 mg / 100 g |
| Vogesenrose (<i>Rosa dumalis</i>) | 1000-2500 mg / 100 g |

Den höchsten Vitamin-C-Gehalt haben Hagebutten kurz vor der Vollreife. Diese erkennt man an der roten Farbe und dem festen Fruchtfleisch. Bei überreifen Hagebutten sinkt der Vitamin-C-Gehalt sehr schnell, wie folgende Aufstellung zeigt:

| Rosenart | Erntezeitpunkt | Vitamin-C-Gehalt je 100 g Fruchtfleisch |
|-----------------------|----------------|---|
| <i>Rosa rugosa</i> | August | 1000 mg |
| | Oktober | 47 mg |
| <i>Rosa tomentosa</i> | August | 950 mg |
| | Oktober | 279 mg |

Es ist jedoch auch bekannt, dass der Ascorbinsäuregehalt in Abhängigkeit von Witterung und Klima stark schwanken kann.

Hagebutten als Vogelnahrung

Die Hagebutten sind für die heimische Vogelwelt eine willkommene Ergänzung des Speiseplans. Sie werden von 27 Vogelarten gefressen. Neben Finken, Drosseln und Zeisigen freuen sich auch Amseln, Kohl-, Blau- und Tannenmeisen sowie Neuntöter, Elstern, Dohlen, Krähen und Raben auf die

Früchte. Halbierte Hagebutten werden als Futter für Nymphensittiche empfohlen.

Die Hagebuttensaison

Die Hagebuttensaison von naturnahen Gartenrosen dauert so lange, wie die von Wildrosen. Sie beginnt in der Regel Mitte August und endet im Winter. Die Fruchtwochen in der Tabelle geben an, wie lange die Freude an den Hagebutten währt. Diese ist sehr unterschiedlich. Bibernellrosen beginnen den Fruchtreichen Anfang August und beenden ihn bereits Anfang September wieder. Die Weinrose dagegen schmückt sich ganze 20 Wochen mit Hagebutten.

Hagebuttenernte

Bei der Ernte der Hagebutten ist auf jeden Fall auf den Zeitpunkt zu achten.

Die meisten Hagebutten reifen Ende September bis Mitte Oktober. Apfel- und Kartoffelrose sind schon ab Mitte August ausgereift. Die Kartoffelrose kann allerdings auch noch später vereinzelte Hagebutten bilden. Die Hagebutten der Hundsrose werden ab Mitte Oktober reif.

Grundsätzlich gibt es folgende Reifestadien:

Unreif: Die Früchte sind noch gelb oder zeigen die ersten Anfänge der Rotfärbung.

Halbreif: Die Früchte sind hart und haben bereits eine rötliche Grundfarbe.

Vollreif: Die Früchte sind noch hart, aber intensiv rot gefärbt, weiche Stellen dürfen noch nicht vorhanden sein.

Die Hagebutten müssen sich bei der Ernte in einem vollreifen Zustand befinden.

Sie sollten nach Möglichkeit bei trockenem, sonnigen Wetter gesammelt werden.

Optimale Ergebnisse erzielt man, wenn die Früchte bei abnehmendem Mond an einem Fruchttag geerntet werden.

Hagebutten in der Floristik

Neuerdings sind Hagebutten in der Floristik für anspruchsvolle Herbst- und Winterdekorationen beliebt.

Man kann sie in Kränze binden, in duftende Potpourris mischen oder zu schönen Gestecken verarbeiten.

Auswahl fruchtstarker Gartenrosen

| Name | Blütenfarbe | Höhe in cm | Fruchtwochen | Hagebuttenfarbe |
|-----------------------|----------------|------------|--------------|-----------------|
| Alden Biesen | dunkelrosa | 120-150 | 40-53 | orange |
| Alfred Dietrich | rosa-weiß | 400-500 | 40-53 | orangerot |
| American Pillar | rosa-rot | 350-700 | 40-50 | orangerot |
| Apfelblüte | weiß | 40-50 | 36-53 | orangerot |
| Apple Blossom | rosa | 200-500 | 40-53 | orangerot |
| Bajazzo | orange-rosa | 250-300 | 40-53 | orangerot |
| Ballerina | rosa | 80-100 | 38-53 | orangerot |
| Belle Amour | dunkelrosa | 180-220 | 37-53 | orangerot |
| Blühwunder 08 | rosa | 60-80 | 41-53 | orangerot |
| Bobby James | weiß | 250-700 | 40-53 | orangerot |
| Bonny | reinrosa | 200-300 | 40-53 | braunrot |
| Bordeaux | weinrot | 300-500 | 40-53 | orangerot |
| Bourgogne | rosa | 100-150 | 34-48 | orangerot |
| Brenda Colvin | hellrosa | 400-500 | 40-53 | orangerot |
| Brillant Korsar | rotorange | 150-200 | 40-53 | orangerot |
| Canzonetta | dunkelrot | 50-60 | 42-53 | braunrot |
| Christine Hélène | hellgelb | 200-300 | 40-53 | orange |
| Claus Groth | cremrosa | 150-200 | 36-46 | braunrot |
| Complicata | hellrosa | 180-250 | 37-53 | orangerot |
| Conditorium | rosarot | 120-150 | 37-53 | braunrot |
| Dagmar Hastrup | rosa-violett | 50-150 | 32-44 | orangerot |
| Dentelle de Bruges | weiß | 150-200 | 40-53 | orange |
| Dentelle de Bruxelles | rosa-violett | 150-200 | 37-53 | rötlich-orange |
| Deseo | orangerot | 80-90 | 40-53 | orangerot |
| Dolomiti | cremrosa | 60-70 | 40-53 | orangerot |
| Donau | purpur-violett | 500-600 | 40-53 | rot |
| Dortmund | rot-weiß | 200-400 | 40-53 | orangerot |
| Dupontii | rahmweiß | 200-300 | 37-53 | orangerot |
| Duplex | rosa | 150-200 | 33-37 | orangerot |
| Eddies Jewel | rot | 150-240 | 36-45 | hellorange |
| Fenja | rosa | 150-200 | 35-48 | orangerot |
| Flammentanz | dunkelrot | 300-500 | 40-53 | orangerot |
| Foxi | rosa-violett | 50-60 | 35-44 | orangerot |
| Frau Hilde Ruf | reinrosa | 150-350 | 40-53 | orangerot |
| Fritz Nobis | hellrosa | 150-200 | 41-53 | orangerot |
| Frühlinggold | hellgelb | 200-250 | 36-43 | braunrot |
| Geranium | hellrot | 250-300 | 35-44 | orangerot |

| | | | | |
|---------------------|----------------|----------|-------|----------------|
| Gilda | rosa | 200-400 | 40-53 | rot |
| Goldfinch | hellgelb | 200-300 | 40-53 | orangerot |
| Goldspatz | hellgelb | 150-200 | 40-53 | orangerot |
| Great Western | purpurrot | 150-200 | 38-53 | orange |
| Griseldis | rosa | 200-250 | 37-48 | orangerot |
| Guirlande d'Amour | cremweiß | 180-300 | 40-53 | orangerot |
| Guirlande Rose | rosa | 300-400 | 40-53 | orangerot |
| Hansa | rosa | 150-200 | 35-44 | orangerot |
| Hedi Grimm | weiß | 150-180 | 40-53 | rötlich-orange |
| Heidefeuer | dunkelrot | 50-80 | 40-53 | orangerot |
| Heidtraum | karminrosarot | 70-80 | 40-53 | orangerot |
| Hella | weiß | 250-300 | 40-53 | orangerot |
| Henri Martin | kirschrot | 180-200 | 38-53 | orange |
| Hermann Schmidt | purpur-violett | 150-200 | 40-53 | orangerot |
| Herzogin Friederike | lachsrosa | 150-160 | 40-53 | orangerot |
| Himalayan Musk | rosa-weiß | 300-900 | 40-53 | orangerot |
| Juanita | hellrosa | 60-100 | 38-53 | orangerot |
| Kew Rambler | rosa-weiß | 300-500 | 37-53 | orangerot |
| Kiese | hellrot | 200-300 | 37-48 | orangerot |
| Kiftgate | weiß | 750-1250 | 39-53 | orangerot |
| Kiftgate Violett | violett-rosa | 500-800 | 40-53 | orangerot |
| Lavender Dream | violett-rosa | 60-80 | 41-53 | orangerot |
| Linderhof | rosa | 120-150 | 40-53 | orangerot |
| Louis Mon Ami | violett-rosa | 300-400 | 40-53 | orangerot |
| Louis Rambler | weiß | 300-700 | 40-53 | orangerot |
| Lupo | rosa-weiß | 50-60 | 39-53 | orangerot |
| Lykkefund | weiß-gelblich | 500-600 | 40-53 | orangerot |
| Maria Lisa | rosa-weiß | 300-350 | 39-53 | orangerot |
| Medeo | zartrosa-weiß | 40-60 | 40-53 | orangerot |
| Moje Hammarberg | violett-rosa | 80-120 | 35-44 | braunrot |
| Monte Casino | violett-rosa | 120-150 | 35-44 | orangerot |
| Monte Rosa | rosa | 100-150 | 35-44 | orangerot |
| Musquée sans souci | weiß | 150-200 | 40-53 | orangerot |
| Nuits de Young | rot-violett | 120-150 | 39-53 | rötlich-orange |
| Pierette | pink | 50-60 | 35-44 | orangerot |