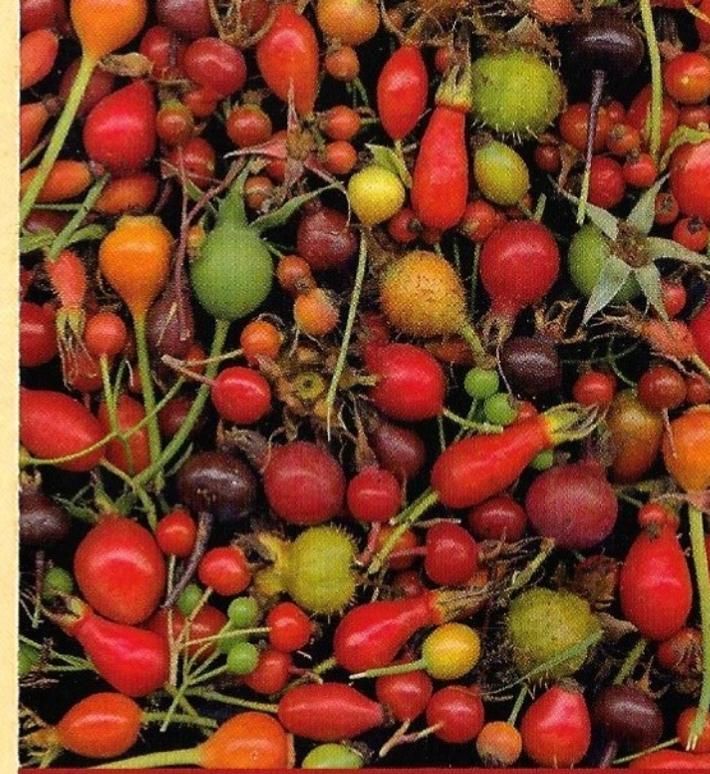


PIRO 3	rosa	100-150	36-48	orangerot
Plaisanterie	rosa-gelb	180-300	40-53	orangerot
Pretty Girl	hellrosa-weiß	50-60	40-53	orangerot
Rambling Rector	weiß	300-600	39-53	orangerot
Ravenna	dunkelrosa	80-100	43-53	orangerot
Red Foxi	violett-pink	50-60	35-44	orangerot
Red Rugostar	kirschrot	60-80	35-44	orangerot
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.



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 vereinzelt 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