

**Bestimmungsschlüssel für Palmen im Tessin (und ums Mittelmeer)**

zusammengestellt von Vincent Fehr 2019 ([www.freilandpalmen.ch](http://www.freilandpalmen.ch))

1 Die Palme weist Fiederblätter auf	2
- Die Palme weist Fächerblätter auf	12
2 Die Palme weist einen Kronenschaft auf	3
- Die Palme weist keinen Kronenschaft auf	5
3 Stammdurchmesser > 5 cm	<i>*Archontophoenix cunninghamiana</i>
- Stammdurchmesser < 3 cm oder stammlos	4
4 Ausläufertreibend, stammbildend	<i>*Chamaedorea microspadix</i>
- Solitärstamm oder stammlos, nicht ausläufertreibend	<i>*Chamaedorea radicalis</i>
5 Grüner Stamm mit ringförmigen Narben, Fiedern immer in einer Ebene angeordnet	<i>*Howea forsteriana</i>
- Stamm nicht grün; falls grün, Fiedern auf unterschiedlichen Ebenen angeordnet	6
6 Stammnahe Fiedern in Dornen umgewandelt, Fiedern längs gefaltet, Samen mit lateraler Rille, Stamm oft stark vernarbt mit alten Blattbasen	7
- Stammnahe Fiedern weich (nicht in Dornen umgewandelt), Fiedern praktisch nicht gefaltet, Samen ohne laterale Rille	9
7 Solitärer Stamm, sattgrüne Fiedern (nicht silbrig)	<i>**Phoenix canariensis</i>
- Meist ausläufertreibend, selten solitär, graue oder silberne Fiedern	8
8 Samenenden spitz	<i>*Phoenix dactylifera</i>
- Samenenden rund, selten in Kultur, meist in Botanischen Gärten	<i>*Phoenix theophrasti</i>
9 Fiedern auf unterschiedlichen Ebenen angeordnet, unordentliches Erscheinungsbild	<i>*Syagrus romanzoffiana</i>
- Fiedern auf einer Ebene angeordnet	10
10 Stamm $\varnothing > 80$ cm, Samen $\varnothing > 2$ cm, Fiedern sattgrün, selten bläulich bereift auf der Unterseite	<i>**Jubaea chilensis</i>
- Stamm $\varnothing < 80$ cm, Samen, $\varnothing < 2$ cm, Fiedern beidseitig silbrig-gäulich	11
11 Früchte und Samen rund	<i>**Butia odorata</i>
- Früchte und Samen länglich, an einem Ende zugespitzt	<i>**Butia yatay</i>
12 Ausläufertreibend	13
- Nicht ausläufertreibend	16

13 Blattstiele sind mit Dornen besetzt	14
- Blattstiele weisen keine Dornen auf	15
14 Grüne Fächer	** <i>Chamaerops humilis</i> var. <i>humilis</i>
- Silbrig-blaue Fächer	* <i>Chamaerops humilis</i> var. <i>argentea</i>
15 Blaugrüne Fächer, Stämme bis zu 5 m	* <i>Trithrinax campestris</i>
- Grasgrüne Fächer, Stämme kaum höher als 1m	* <i>Rhapidophyllum hystrix</i>
16 Blattstiele weisen keine Dornen auf und sind ungezähnt	17
- Blattstiele weisen Dornen auf oder sind leicht gezähnt	19
17 Stammlos, selten kurzer Stamm bis 1 m, Blütenstand schwach verzweigt, ragt manchmal über die Blätter	* <i>Sabal minor</i>
- Stammbildend, stark costapalmate Blätter	18
18 Blütenstände kürzer als die Blattstiele	* <i>Sabal bermudana</i>
- Blütenstände länger als die Blattstiele	* <i>Sabal palmetto</i>
19 Stamm ist in wollige Fasern eingehüllt	20
- Stamm ist in Blattbasen eingehüllt oder glatt	21
20 Fächer bis 1 m im Durchmesser	*** <i>Trachycarpus fortunei</i>
- Fächer bis 70 cm im Durchmesser, sehr steif	* <i>Trachycarpus wagnerianus</i>
21 Blattstielbasen sind an der Basis von unten gespalten	22
- Blattstielbasen sind an der Basis nicht gespalten	23
22 Stammdurchmesser < 80 cm, Fächer sattgrün	** <i>Washingtonia robusta</i>
- Stammdurchmesser > 80 cm, Fächer graugrün, matt	* <i>Washingtonia filifera</i>
23 Kräftiger Stamm, Krone wirkt etwas zu klein geraten	24
- Schlanker Stamm, oft mit Ringnarben besetzt, Fächer weisen quer verlaufende Blattadern auf	25
24 Silbrig-blaue Fächer	** <i>Brahea armata</i>
- Grüne Fächer	* <i>Brahea edulis</i>
25 Sattgrüne Fächer, bis 25 m hoch, Früchte rund	* <i>Livistona australis</i>
- Gelbgrüne Fächer, hängende Blattsegmente, Früchte eiförmig	* <i>Livistona chinensis</i>

\*\*\*häufig, \*\*ab und zu, \*selten in Kultur im Tessin