

## Infoblatt «Beerensträucher pflanzen»

### Wissenswertes über Klima- & Bodenansprüche und Ernte

#### Himbeeren

- Himbeeren schätzen einen sonnigen bis halbschattigen Standort. In Bezug auf das Klima sind sie recht widerstandsfähig – vorausgesetzt, ihren Bodenansprüchen wird gebührend Rechnung getragen. Diese Sträucher sind Flachwurzler und lieben einen humusreichen, gut durchlässigen, warmen, neutralen bis sauren Boden. Die meisten Sorten mögen keine Staunässe bzw. lehmige oder verdichtete Böden. Ideal ist es, wenn sie in Erd- oder Kompostdämme gepflanzt werden, welche mit z.B. Grasschnitt gemulcht werden.
  - Himbeeren können stark wachsen. Es empfiehlt sich im Voraus mit dem Hausdienst/Unterhaltsgärtner:in genau abzusprechen, ob sie erwünscht sind und wenn ja, wo ein idealer Platz ist.
  - Bei den Himbeeren gibt es zwei verschiedene Typen: die Sommerhimbeeren, deren Früchte in den Sommermonaten an den vorjährigen Trieben reif werden, und die Herbsthimbeeren, deren Früchte im Spätsommer an den diesjährigen Trieben geerntet werden können. → Wir bieten vom Projekt ausschliesslich Herbsthimbeeren an, da so nach den Sommerferien geerntet werden kann.
  - Herbsthimbeeren werden idealerweise im Frühjahr auf vorbereiteten Erd-/Kompostdämmen gepflanzt. In der Reihe ist auf einen Pflanzabstand von 33 bis 40cm (ungefähr 3 Pflanzen pro Laufmeter) zu achten. Zwischen den Reihen sollte der Abstand 120 bis 150cm betragen.
- Quelle: [Himbeeren \(pflanzenanleitung.ch\)](https://www.pflanzenanleitung.ch) (Jardin Suisse)

#### Brombeeren

- Brombeeren stellen keine besonderen Bodenansprüche, schätzen aber mittelschwere, durchlässige und leicht saure Böden. Zudem lieben sie einen sonnigen bis halbschattigen, windgeschützten Standort.
  - Brombeeren können stark wachsen. Es empfiehlt sich im Voraus mit dem Hausdienst/Unterhaltsgärtner:in genau abzusprechen, ob sie erwünscht sind und wenn ja, wo ein idealer Platz ist.
  - Die Sträucher kann man an Gartenzäunen oder Pflanzgerüsten ziehen. Bei Reihenspflanzungen ist zwischen den einzelnen Pflanzen ein Abstand von 3-4m einzuplanen.
- Quelle: [Brombeeren \(pflanzenanleitung.ch\)](https://www.pflanzenanleitung.ch) (Jardin Suisse)

## Johannisbeeren

- Strauchbeeren, also Johannis-, Stachel- und Jostabeeren, lieben einen sonnigen Standort. In Bezug auf das Klima sind sie recht widerstandsfähig. Sie mögen mittelschwere, lockere und warme Böden. Diese müssen jedoch gut auf die Pflanzung vorbereitet werden. Schwere, nasse Böden sind für Beerenobst ungeeignet und müssen – falls keine besser geeigneten Plätze zur Verfügung stehen – zuerst verbessert werden.
- Die buschig wachsenden Johannis- und Stachelbeeren erfordern bei Pflanzungen in der Reihe einen Abstand von 120 bis 140 cm.

Quelle: [Strauchbeeren \(pflanzenanleitung.ch\)](#) (Jardin Suisse)

## Heidelbeeren

- Heidelbeeren und Preiselbeeren sind Moorbeetpflanzen. Sie benötigen einen sauren Boden, um gut zu gedeihen. Heidelbeeren eignen sich auch bestens für Gefässbepflanzungen.
- Da unsere Heidelbeersorten bodentoleranter sind als andere muss kein aufwändiges Hügel-Moorbeet dafür angelegt werden. Sie können direkt in ein Holzschnitzelbeet gepflanzt werden. Eine mögliche Anleitung dazu findet sich bei Häberli «Obst und Beerenpflanzen».

Quelle: [Bodentolerante Heidelbeersorten \(Häberli\)](#)

- Ein sonniger bis halbschattiger Standort eignet sich am besten. Der Boden muss gut durchlässig, humos und kalkarm bis sauer sein. Dazu die Gartenerde mit saurem Substrat 1:1 mischen.

Quelle: [Bodentolerante Heidelbeersorten \(Häberli\)](#)

- Bei Heidelbeeren rechnet man mit 1 Pflanze pro m<sup>2</sup>. Wenn man zwei verschiedene Sorten pflanzt, erhöht sich die Befruchtungsrate, was einen höheren Ertrag ergibt.

Quelle: [Heidelbeeren und Preiselbeeren \(pflanzenanleitung.ch\)](#) (Jardin Suisse)

## Planung des Pflanztages

### Notwendiges Material

| Werkzeug von der Schule zur Verfügung gestellt                   | Anzahl     | Verantwortung |
|--|------------|---------------|
| Schaufel   | 4          | Schule/Kinder |
| Stechgabel (zur Bodenlockerung)                                  | 4          | Schule/Kinder |
| Schaufel kindergerecht   | 12         | Schule/Kinder |
| Schubkarre   | 1          | Schule        |
| Giesskannen mit Brausen klein                                    | 2          | Kinder        |
| Leiter und Pfahl-Hammer für Gerüste bei Himbeeren und Brombeeren | 1          | Hauswart:in   |
| evtl. Hornspäne als Dünger                                       | je Strauch | Gartenbedarf  |

**Lieferung im September durch Kurier von Zulauf Gartencenter**

Bestellte Beeren im Container (Topf)

**Eckpunkte**

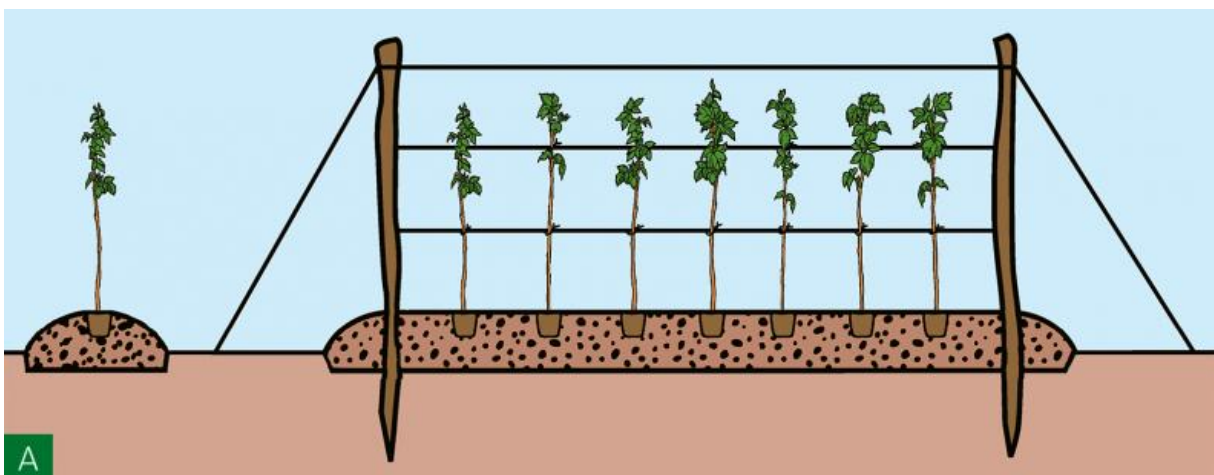
|  |  |
|--|--|
| <p><b>Arbeiten im Voraus</b></p>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Beete für Beeren im Herbst vorbereiten und mit Laub abdecken (mulchen) → empfehlenswert im Voraus, kann aber auch noch vor dem Pflanztag erledigt werden</li> <li>- Evtl. Gerüste für Himbeeren und Brombeeren erstellen → kann auch während des Pflanztages oder im Nachhinein gebaut werden</li> </ul>  |
| <p><b>Arbeiten während dem Pflanztag</b></p> | <p><b>Himbeeren</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Erd- /Kompostdämme erstellen<br/>→ Reihenabstand 1.2-1.5m, Breite 1m, Höhe ca. 30cm</li> <li>- Löcher im Abstand von 50cm ausheben (2 Pflanzen je Meter)</li> <li>- Wurzelballen vor dem Setzen ins Wasser tauchen (mit Topf)</li> <li>- Sträucher setzen → Wurzelballen bündig mit Damm</li> <li>- Giessmulde erstellen und angiesen (einschwemmen)</li> <li>- Gerüst bauen → optional, zu einem späteren Zeitpunkt auch noch möglich</li> </ul> |
|  | <p><b>Brombeeren</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Löcher ausheben → doppelte Ballengrösse im Abstand von 3-4m</li> <li>- Sträucher vor dem Setzen gut giessen</li> <li>- Sträucher setzen → Wurzelballen 5cm tiefer als gewachsener Boden</li> <li>- Giessmulde erstellen und angiesen (einschwemmen)</li> <li>- 1-2l/m<sup>2</sup> verrotteter Mist oder 2-3l/m<sup>2</sup> reifen Kompost aufbringen</li> </ul>  |
|  | <p><b>Johannisbeeren</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Löcher ausheben → mind. doppelte Ballengrösse (20-25cm tief)</li> <li>- Rohboden lockern &amp; Wurzelballen einschneiden</li> <li>- Sträucher setzen → Wurzelballen bündig mit gewachsenem Boden</li> <li>- Giessmulde erstellen und angiesen (einschwemmen)</li> <li>- Verrotteter Mist oder reifen Kompost aufbringen (0.5-1cm dick)</li> </ul>  |
|  | <p><b>Heidelbeeren</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hügel-Moorbeet anlegen mit Rhododendronerde → für die Sorten Elisabeth und Brigitta Blue nicht nötig (Neu-Züchtungen)</li> <li>- 1 Loch in der Mitte je m<sup>2</sup> ausheben</li> <li>- Gut durchnässte Sträucher setzen → ebenerdig mit Hügelbeet</li> <li>- Giessmulde erstellen und angiesen (einschwemmen)<br/>→ am besten mit Regenwasser</li> </ul>  |
| <p><b>Vorschlag Vorgehen</b></p>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4-5 Schüler:innen pflanzen mit einer erfahrenen Gartenperson 2-3 Pflanzen. Danach gibt es einen Gruppenwechsel. Klassenlehrperson beschäftigt den Rest der Klasse.</li> </ul>   |

## Beerensträucher pflanzen

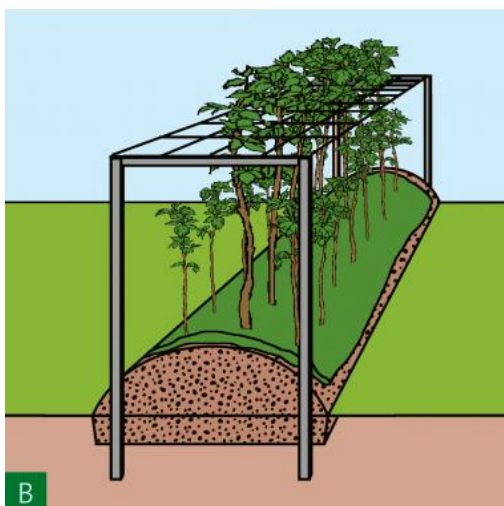
### Pflanzenanleitung Himbeeren

Quelle: [Himbeeren \(pflanzenanleitung.ch\)](http://himbeeren.pflanzenanleitung.ch) (Jardin Suisse)

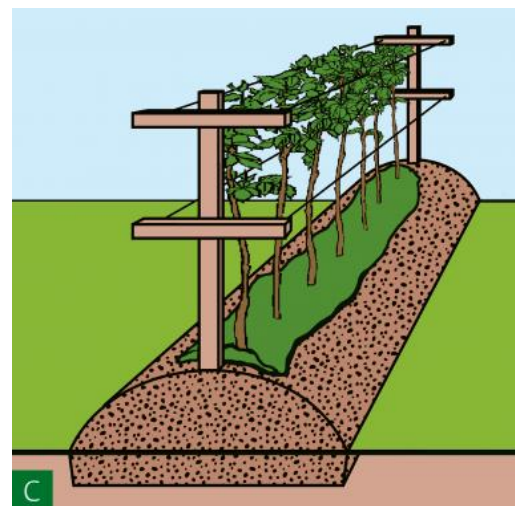
- Jungpflanzen vor dem Setzen gut giessen.
- Im Pflanzstreifen die Erde lockern und mit reifem Kompost und / oder gut verrottetem Rindenhumus durchmischen und einen 1 m breiten und ca. 30 bis 50 cm hohen Damm formen. Etwa 80 g Beerendünger pro Quadratmeter einmischen.
- Wurzelballen vor dem Setzen evtl. samt Topf ins Wasser tauchen, bis er sich mit Wasser vollgesogen hat und auf den Boden sinkt.
- Topf vom Wurzelballen entfernen. Wurzelballen lockern oder anschneiden, je nachdem wie stark dieser verwachsen ist.
- Pflanze so tief setzen, dass die obere Fläche ihres Ballens mit dem gewachsenen Boden bündig ist. Nicht zusätzlich mit Erde bedecken!
- Pflanzen ausgiebig angießen (einschwemmen).
- Ein Gerüst erstellen erstellen (siehe Skizze A & C).
- Alternativ kann ein Knotengitter mit viereckigen Maschen (Maschenweite ca. 15 bis 20 cm) etwa 80 cm über dem Boden befestigt werden. Siehe Skizze B. Die Ruten wachsen durch die Gittermaschen und müssen nicht angebunden werden.



A



B

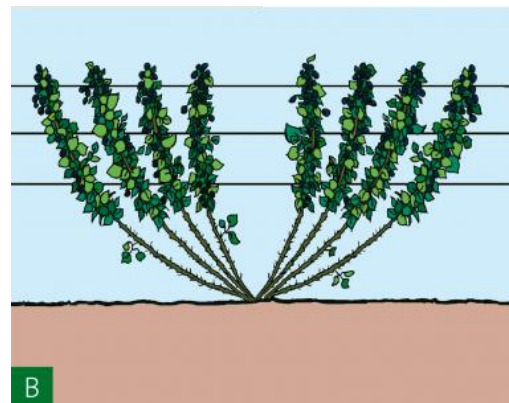
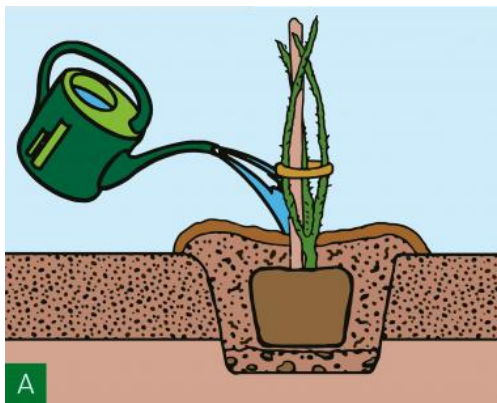


C

## Pflanzenanleitung Brombeeren

Quelle: [Brombeeren \(pflanzenanleitung.ch\)](http://pflanzenanleitung.ch) (Jardin Suisse)

- Jungpflanzen vor dem Setzen gut giessen. Evtl. in Kessel mit Wasser stellen, bis sich der Wurzelballen mit Wasser vollgesogen hat.
- Pflanzgrube ausheben (mindestens doppelte Ballengrösse) und den darunter liegenden Rohboden spatentief lockern.
- Wurzelballen vom Container (Topf) lösen, Wurzelballen aufschneiden/lockern und so in die Pflanzgrube stellen, dass die obere Fläche etwa 5 cm tiefer, als der gewachsene Boden liegt.
- Ausgehobene Erde evtl. mit etwas gut verrottetem Kompost mischen und wieder einfüllen; Wurzelballen damit überdecken.
- Giessmulde erstellen und Pflanze gut angiessen (einschwemmen).
- Im Pflanzbereich 1 bis 2 l/m<sup>2</sup> gut verrotteten Mist oder 2 bis 3 l/m<sup>2</sup> reifen Kompost aufbringen.
- Falls notwendig, ein Pflanzgerüst erstellen. Untersten Draht auf 100cm Höhe über Boden, die folgenden beiden Drähte im Abstand von je 40 cm anbringen. Siehe Skizze B oder auch C bei den Himbeeren.



## Pflanzenanleitung Johannisbeeren

Quelle: [Strauchbeeren \(pflanzenanleitung.ch\)](http://pflanzenanleitung.ch) (Jardin Suisse)

- Erstellen einer ausreichend weiten Pflanzgrube von ungefähr 20 bis 25 cm Tiefe (mindestens doppelte Ballengrösse).
- Darunter liegenden Rohboden etwa spatentief lockern.
- Erdballen sorgfältig aus dem Container (Topf) herauslösen.
- Wurzelballen an mehreren Stellen etwa 1 cm tief einschneiden.
- Pflanzen so tief in die Pflanzgrube stellen, dass die obere Fläche ihres Wurzelballens mit dem gewachsenen Boden bündig ist. Die untersten Zweigansätze sollten dabei bodeneben oder leicht mit Erde bedeckt sein.
- Grube mit Erde wieder auffüllen, gut andrücken, eine Giessmulde erstellen und reichlich angiessen (einschwemmen).
- Über dem Pflanzbereich eine etwa 0,5 bis 1 cm dicke Schicht reifen Kompost oder gut verrotteten Mist aufbringen.



## Pflanzenanleitung Heidelbeeren

### Schnitzelbeet anlegen

Quelle: [Bodentolerante Heidelbeersorten \(Häberli\)](#)

- Da unsere Heidelbeersorten bodentoleranter sind als andere muss kein aufwändiges Hügel-Moorbeet dafür angelegt werden. Sie können direkt in ein Holzschnitzelbeet gepflanzt werden.
- Grube von etwa 80 x 80 cm, mind. 60 cm Tiefe pro Pflanze ausheben.
- Pflanzgrube grosszügig ausheben. Heidelbeeren mögen gerne feuchte Böden, ertragen aber keine Staunässe. Auf einen guten Wasserabzug achten. Die Gartenerde mit einem sauren Substrat 1:1 mischen.
- Das Sauerbeet mit 30-40cm Holzschnitzelschicht zudecken. Die obersten 20cm können dabei mit Schafwolle durchmischt werden. Siehe genauere Anleitung unter: [Das Moorbeet/Sauerbeet - dein eigener Superfood-Produzent im Garten \(dein-garten.ch\)](#)

### Heidelbeersträucher pflanzen

- Pflanzgrube ausheben → 1 Pflanze je m<sup>2</sup>
- Heidelbeeren sollte man nur mit gut durchfeuchtetem Wurzelballen pflanzen.
- Diesen ebenerdig setzen und eine Giessmulde erstellen; ausgiebig angiessen (einschwemmen).
- Dabei Wasser mit möglichst wenig Kalkgehalt benutzen, damit der pH-Wert tief bleibt → am besten eignet sich Regenwasser

