

## Dianthus carthusianorum / Karthäuser-Nelke



|                          |  |                           |
|--------------------------|--|---------------------------|
| ID Pflanze               | 60   |                           |
| Höhe in cm               | 15 bis 45  |                           |
| Lichtbedarf              | sonnig oder halbschattig                                       |                           |
| Wasserbedarf             | trocken oder normal  |                           |
| Bodenbeschaffenheit      | kalkhaltiger Boden, nährstoffarm (453)                         |                           |
| Lebensdauer              | <b>mehrfährig</b>  | W: Knospen auf/unter Erde |
| Bestäubung               | Insekten (453)   |                           |
| Keimverhalten und Pflege | Samen fein übersieben oder leicht andrücken, feucht halten     |                           |
| KT = Keimtemperatur      | frosthart Normalkeimer Lichtkeimer 0 cm tief Keimdauer 14 Tage |                           |
| Pflanzanleitung          | Schutz vor Wind, sonst anspruchslos und einfach zu ziehen      |                           |
| Düngekategorie           | Schwachzehrer  |                           |

### Zeigerwerte gemäss info flora unter <https://www.infoflora.ch/de/flora/art->

| Wasser         | pH-Wert                 | Nährstoffe | Temperatur | Licht  | Klimatyp    | Humus  | Partikelgr. |
|----------------|-------------------------|------------|------------|--------|-------------|--------|-------------|
| mässig trocken | schwach sauer (4.5-7.5) | mager      | montan     | sonnig | kontinental | mittel | fein        |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Krankheiten und Schädlinge | durch Blattläuse übertragene Fusarium-Welke; Blattläuse, Schnecken, Rost (453)                |
| Lebensraum                 | sonnige warme Hänge auf Kalk- und Silikat-Trockenrasen, Böschungen, Heiden und sandige Wälder |
| Geografische Verbreitung   | Süd-, West- und Mitteleuropa  |

|           | Saat                                | Blüte                               | Ernte                               |
|-----------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Januar    | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| Februar   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| März      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| April     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| Mai       | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Juni      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Juli      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| August    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| September | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Oktober   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| November  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Dezember  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |



|              |  |
|--------------|--|
| Quelle Bild  | Johann Georg Sturm <a href="http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Dianthus_carthusianorum_Sturm24.jpg">http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Dianthus_carthusianorum_Sturm24.jpg</a> |
| Heilpflanze? | Volksmedizin   |
| Wirkstoffe   | Saponine   |
| Heilwirkung  | Mönche trugen die seifigen Bestandteile (Saponine) flüssig gegen Muskelschmerzen oder Rheuma auf, in vielen Klöstergärten vertreten  |

### Quellen und weiterführende Infos:

- 97 <http://de.wikipedia.org/wiki/Karth%C3%A4user-Nelke>
- 98 [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Dianthus\\_carthusianorum\\_Sturm24.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Dianthus_carthusianorum_Sturm24.jpg)
- 216 <http://www.henniger-online.de/garten/saatgut/saatgut.php>
- 453 <http://www.ex-situ-erhaltung.de/pflanzenarten/d/dianthus-carthusianorum/>

Zusammengestellt von Silvia Rothen, rothen ecotronics, Bern, Schweiz  
<http://www.ecotronics.ch/blumen.aspx>

Version: 31.12.2022 11:24:58