## Dianthus barbatus / Bartnelke

ID Pflanze 113

Höhe in cm 20 bis 70

Lichtbedarf sonnig oder halbschattig

Wasserbedarf normal

Bodenbeschaffenheit kommt auch mit nährstoffarmen Böden zurecht

Lebensdauer zwei- oder mehrjährig W: Knospen auf/unter Erde

Keimverhalten und Pflege für Keimung feucht und schattig halten (z. B. mit Vlies)

KT = Keimtemperatur nicht frosthart Normalkeimer KT 15-17 Grad Lichtkeimer 1 cm tief Keimdauer 7-14 Tage Pflanzanleitung pflegeleicht, blühen erst ab 2. Jahr; mehrjährig, wenn man verblühte Blüten entfernt

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

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

Geografische Verbreitung he

heimisch in den Pyrenäen, Ostkarpaten, in Balkan, Mandschurei, Russland und China (273)



**Quelle Bild** Silvia Rothen **Heilpflanze?** nein

## Quellen und weiterführende Infos:

2 Eigene Foto Canon 10d (Silvia Rothen)
220 http://www.alpenpflanzen.eu/Saat\_body.html
273 http://de.wikipedia.org/wiki/Bartnelke
291 http://theseedsite.co.uk/profile306.html

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



Version: 31.12.2022 11:25:39