

Große Kuhschelle - *Pulsatilla grandis*

Verbreitung der Großen Kuhschelle inklusive Hinweise auf Schwerpunktorkommen

Die Große Kuhschelle ist eine wärme- und kalkliebende Art und eine typische Vertreterin der Kalkmagerrasen Mittel- und Südosteuropas. Ihr Verbreitungsgebiet erstreckt sich von Österreich und Tschechien über die Slowakei und Ungarn bis in die Ukraine (Balzer 2006). In Deutschland erreicht sie die Westgrenze ihrer Verbreitung. Mit nur einem einzigen Vorkommen in einem Naturschutzgebiet in Bayern ist ihr Anteil am Gesamtorkommen in der EU eher gering. Darüber hinaus konnten genetische Untersuchungen keine eindeutige Abgrenzung der Großen Kuhschelle von der ebenfalls im Naturschutzgebiet Garchingener Heide vorkommenden Gewöhnlichen Kuhschelle aufdecken. Diese ist hauptsächlich in Westeuropa und Skandinavien verbreitet. In Deutschland treffen beide Linien aufeinander und bilden einen Übergangsbereich, der östlich des Lechs mehr und mehr in *Pulsatilla grandis* übergeht.