

Magerrasen benötigen eine regelmäßige Pflege durch den Menschen



Magerrasen

Magerrasen benötigen eine regelmäßige Pflege wie Beweidung oder Mahd. Ohne diese Maßnahmen würde eine Verbuschung der Flächen einsetzen, die letztendlich zur vollständigen Bewaldung führt. Im Unterschied zum intensiv gedüngten und jährlich mehrfach gemähten Wirtschaftsgrünland werden Magerrasen nicht gedüngt und nur 1-2 Mal jährlich gemäht oder beweidet.

Abbildungen:

- 1** An vielen Standorten, an denen artenreiche Kalk-Magerrasen wie hier im Experimentellen Botanischen Garten vorkommen könnten, sind heute intensiv landwirtschaftlich genutzte und artenarme Grünländer oder Ackerflächen zu finden. Bild: D. Hertel
- 2** Die jährliche Mahd und der Abtransport des Mähgutes führen zu einem Entzug von Nährstoffen und fördern so die Entwicklung einer artenreichen Wiese. Mit bis zu 40 Pflanzenarten pro Quadratmeter zählen Kalk-Magerrasen zu den artenreichsten Lebensräumen Mitteleuropas. Bild: L. Köhler
- 3** Die große Vielfalt blühender Pflanzen, die auf Kalk-Magerwiesen zu finden ist, stellt für viele Insektenarten wie das Schachbrett (*Melanargia galathea*) eine wichtige Nahrungsgrundlage dar. Bild: U. Hertel



Experimenteller Botanischer Garten

Mehr erfahren
English

