

Grünlandarten – eine Selbstlerntour im Alten Botanischen Garten

Zur Verbesserung von Pflanzenartenkenntnissen und zur Prüfungsvorbereitung wird diese Selbstlerntour im Alten Botanischen Garten angeboten. Die Arten sind in der Prüfungsliste für das Banu-Zertifikat „Feldbotanik“ enthalten. Das Material zur Tour besteht aus 12 Audiodateien im MP3-Format, einer Übersichtskarte zum Finden der Pflanzen in den Beeten, Steckbriefen zu 10 Arten und einer Übersicht mit Bildern und Beschreibungen ausgewählter Grünlandtypen. Zu der Selbstlerntour gibt es ein Rätsel.

Das Rätsel

Aufgabe: Höre dir die Audiodateien der Tour „Grünlandarten“ an und notiere dir für jede Pflanze den deutschen Familiennamen und das Grünlandbiotop in dem sie vorkommt.

Sortiere die Pflanzen anschließend entsprechend folgender Reihenfolge: **a) Feuchtwiesen, b) Intensivgrünland, c) mesophiles Grünland, d) mageres, mesophiles Grünland und e) Bergwiesen**. Bei mehreren Pflanzen pro Biotop sortiere zusätzlich alphabetisch nach Familiennamen. Du erhältst das Lösungswort, wenn du die Lösungsbuchstaben in der richtigen Reihenfolge liest.

Name der Audiodatei	Lösungsbuchstabe	deutscher Familienname	Grünlandbiotop	Nummer
01_01 Zaun-Wicke <i>Vicia sepium</i>	T			
01_02 Acker-Hornkraut <i>Cerastium arvense</i>	F			
01_03 Gamander-Ehrenpreis <i>Veronica chamaedrys</i> agg.	O			
01_04 Wiesen-Kerbel <i>Anthriscus sylvestris</i>	I			

01_05 Kriechender Hahnenfuß <i>Ranunculus repens</i>	C			
01_06 Sumpf-Schwertlilie <i>Iris pseudacorus</i>	T			
01_07 Perücken-Flockenblume <i>Centaurea pseudophrygia</i>	F			
01_08 Wilde Möhre <i>Daucus carota</i>	K			
01_09 Echtes Mädesüß_ <i>Filipendula ulmaria</i>	S			
01_10 Gewöhnliche Schafgarbe <i>Achillea millefolium</i> agg.	S			

LÖSUNGSWORT: _____