

## Zusammenfassung

Der Langzeitversuch zur Beurteilung von Stauden und Gehölzen hinsichtlich ihrer Eignung für Grab- oder Landschaftsverwendung (inkl. Hausgarten, Park) wurde im Jahr 2006 viermal bonitiert (Winterschäden, Gesamteindruck, Deckungen). Dokumentiert wurden Rückschnitt, Bewässerung, Unkrautbekämpfung, Düngung sowie Pflanzenschutzmaßnahmen. Um die Entwicklung festzuhalten, wurden mehrfach alle Parzellen fotografiert. Das Sortiment wurde um zwei Sorten erweitert. Bis Ende 2006 waren von den 100 Parzellen 98 mit Testpflanzen belegt. Davon fanden sich 34 Arten / Sorten auf den sonnigen, 15 auf den schattigen Versuchspartellen. Bewertet wurden alle Versuchspflanzen, die Mitte 2002 bis Anfang 2003 gesetzt worden waren und ca. vier Standjahre vorweisen konnten. Als Friedhofspflanze gut geeignet sind zwei von fünf Versuchspflanzen, für zwei reicht nur eine eingeschränkte Eignung und eine erreichte das Ziel gar nicht. Als Landschaftspflanze gut geeignet sind zwei von fünf Versuchspflanzen, für zwei reicht nur eine eingeschränkte Eignung und eine erreicht das Ziel gar nicht.

## Versuchsfrage

Es handelt sich um einen Langzeitversuch zur Beurteilung von Stauden und Gehölzen hinsichtlich ihrer Eignung für Grab- oder Landschaftsverwendung. Der Versuch wurde 1998 auf dem Gelände des Sichtungsgartens für Stauden und Gehölze Königshof angelegt. Im Sommer 1999 begann die Dokumentation und Auswertung. Nach vier Jahren wurde ein Teil des Sortimentes bereits bewertet. Weiterführende Angaben zur Problemstellung finden sich in den Versuchsberichten der HBLVA / HBLFA ab dem Jahr 1999.

## Versuchshintergrund

Der Berufsstand der österreichischen Friedhofsgärtner interessiert sich für gut funktionierende Bodendecker, die aber auch attraktiv und kundenansprechend sein sollen. Im Blickpunkt stehen potentiell geeignete Gehölze, aber vermehrt auch Stauden. Auch vor dem Hintergrund der Feuerbrandmisere werden Alternativen zu *Cotoneaster* nachgefragt.

## Ergebnisse 2006

### Bewertung ausgewählter Versuchspflanzen

Beurteilt wurden alle Neuzugänge aus den Jahren 2002 und 2003, die damit vier Standjahre erreicht haben. Die Bewertung folgt überwiegend dem bereits bekannten Schema (drei Stufen: "gut geeignet", "eingeschränkt geeignet" und "nicht geeignet"). Im Vordergrund steht die Eignung als Bodendecker im engeren, klassischen Sinne: Schneller Bodenschluss, Dauerhaftigkeit der Bodendecke, Gleichmäßigkeit der Bodendecke und Schmuckwirkung über das Gartenjahr. Bei den Bodendeckern für die Grabbepflanzung zählt besonders streng der Gesamteindruck zu Muttertag und Allerheiligen.

Friedhofsvariante	St / m2	Bewertung	Begründung
<b>Sonnenbereich</b>			
<i>Pinus mugo</i> 'Pumilio'	42	eingeschränkt geeignet	gute, immergrüne Decke, langsamer Flächenschluss, erfordert regelmäßigen Schnitt im Frühjahr
<i>Potentilla verna</i> 'Wintergrün'	35	gut geeignet	wintergrün, leichte Schäden, bereits Ende März gutes Gesamtbild; schneller Flächenschluss, auffällige gelbe Blüte IV-V
<b>Schattenbereich</b>			
<i>Buxus sempervirens</i> 'Vardar Valley'	35	eingeschränkt geeignet	langsamer Flächenschluss, lange lückig, gleichmäßig grüne, attraktive Decke
<i>Hedera helix</i> 'Spetchley' ('Gnome')	25	nicht geeignet	zu Muttertag noch schlechtes Laub, schwachwüchsig
<i>Pachysandra terminalis</i> 'Tundra' ('Compacta')	16	gut geeignet	schneller Flächenschluss, gute, immergrüne Decke, weiße Blüte (III)IV-V

Tab. 1:  
Bewertung der Friedhofspartellen, Pflanzjahr ab Juni 2002 bis März 2003

Landschaftsvariante	St / m2	Bewertung	Begründung
<b>Sonnenbereich</b>			
<i>Pinus mugo</i> 'Pumilio'	20	nicht geeignet	sehr langsamer Flächenschluss, zu langsam für Standardbodendecker
<i>Potentilla verna</i> 'Wintergrün'	25	gut geeignet	wintergrün, leichte Schäden, bereits Ende März gutes Gesamtbild; schneller Flächenschluss, auffällige gelbe Blüte IV-V
<b>Schattenbereich</b>			
<i>Buxus sempervirens</i> 'Vardar Valley'	25	eingeschränkt geeignet	langsamer Flächenschluss, lange leicht lückig, dann aber gleichmäßig grüne, attraktive Decke
<i>Hedera helix</i> 'Spetchley' ('Gnome')	15	eingeschränkt geeignet	schwachwüchsig, ±lückig bleibend; kleinblättrige Auslese
<i>Pachysandra terminalis</i> 'Tundra' ('Compacta')	8	gut geeignet	schneller Flächenschluss, gute, immergrüne Decke, weiße Blüte (III)IV-V

Tab. 2:  
Bewertung der Landschaftspartellen, Pflanzjahr ab Juni 2002 bis März 2003

## Ausblick und Anmerkungen

Der Bodendeckerversuch wird auf Wunsch und mit Unterstützung des Berufsstandes weitergeführt. Im Sonnenbereich sind 2007 folgende Neuzugänge geplant: *Delosperma* 'Gold Nugget'. Auch soll das *Buxus*- und *Pachysandra*-Sortiment erweitert werden. Die Bekämpfung wichtiger Schädlinge (Komma-Schildlaus, Cotoneaster-Zünsler) wird fortgesetzt.