

Ansaat und Ausbringung von Risslingen zur Extensivdachbegrünung in Schattenlagen

Pflanzenverwendung Extensivdach Schattenlage

Die Untersuchungen zu geeigneten Pflanzen für extensive Dachbegrünung in Schattenlagen haben bisher einige brauchbare Arten hervorgebracht, deren Auspflanzung gute Ergebnisse verspricht. Der gegenständliche Versuch zeigt die Möglichkeiten der Ansaat im schattigen Extensivdach. Dabei wurden auf 6 cm „Extensivsubstrat schwer“ der Fa. Optigrün sowohl dieselben Arten, die sich bereits in der Auspflanzung bewährt haben (vgl. Versuch BGB 3379 und BGB 3380), als auch aufgrund ihres Naturstandortes geeignet erscheinende, Arten angesät. Die insgesamt 40 Arten werden am Dachstandort erprobt. Eine Ansaat in der Saatschale sollte das generelle Keimverhalten der Pflanzen zeigen. Die Ansaat in der Schale und im Freiland erfolgte im Juni 2006. Im ersten Standjahr (letzte Bonitierung 11/2007) zeigten die folgenden Arten mittlere Ergebnisse in der Flächendeckung (Rate >50%): *Chamaecytisus ratisbonensis*, *Herniaria glabra*, *Inula ensifolia*, *Inula hirta*, *Inula salicina*, *Ranunculus bulbosus*,

Gute Ergebnisse in der Flächendeckung (60-80%) zeigten: *Allium schoenoprasum*, *Aster amellus*, *Campanula rotundifolia*, *Carex caryophyllea*, *Centaurea triumfettii*, *Corydalis lutea*, *Fragaria viridis*, *Potentilla neumanniana*, *Prunella laciniata*, *Sedum reflexum*, *Securigera varia*, *Veronica prostrata*.

Sehr gute Flächendeckung (>80%) zeigten: *Carex remota*, *Duchesnea indica*, *Potentilla arenaria*, *Prunella grandiflora*, *Phedimus stoloniferus*, *Teucrium chamaedrys*, *Veronica teucrium*.

Trotz geringer Ausbreitung ist auch *Geranium sanguineum* auf Grund des Blühaspekts für die Dachbegrünung interessant.

Die Bonitierungen der kommenden Jahre werden zeigen, ob die einzelnen Arten stabil genug sind um für die Praxis am Dach in Frage zu kommen. Mit der geplanten Laufzeit des Versuchs werden im Herbst 2009 die verbindlichen Ergebnisse vorliegen.

Versuche in der Landespflege

Lehr- und Forschungszentrum Gartenbau Wien-Schönbrunn

Bearbeiter: Stefan Schmidt

2008
Nr: 2