

Bepflanzungsplan

Mengenverhältnis und Verteilung der Pflanzen auf den einzel-
Flächen je nach gegebenen Standort- und Bodenverhältnissen.

Willi Köstler

Bepflanzungsplan 1 für "Wildacker Kalchreuth". Lehmboden

Die Grundausrüstung erfolgte durch Einsaat von 13 kg einer
Wildblumen-Naturwiesenmischung für neutral/alkalischen Boden
der Fa. Borntäger mit folgender Zusammensetzung:

2,00 % <i>Agrostis tenuis</i>	3,00 % <i>Phleum pratense</i>
0,05 % <i>Anthyllis vulneraria</i>	19,00 % <i>Poa compressa</i>
3,00 % <i>Arrhenatherum elatius</i>	14,00 % <i>Poa nemoralis</i>
6,00 % <i>Festuca rubra</i>	26,00 % <i>Poa pratensis</i>
0,10 % <i>Lotus corniculatus</i>	0,10 % <i>Trifolium incarnatum</i>
0,10 % <i>Medicago lupulina</i>	0,10 % <i>Trifolium pratense</i>
0,10 % <i>Medicago sativa</i>	3,00 % <i>Trisetum flavescens</i>
3,45 % <i>Onobrychis sativa</i>	+20,00 % Blumen- und Kräuterarten

Artenmäßige Analyse: *Achillea millefolium*, *Adonis aestivalis*, *Adonis vernalis*, *Alyssum maritimum*, *Anthemis tinctoria*, *Anthoxanthum odoratum*, *Aster alpinus*, *Aster amellus*, *Bellis perennis*, *Buphthalmum salicifolium*, *Campanula carpatica*, *Campanula glomerata*, *Centaurea cyanus*, *Chrysanthemum leucanthemum*, *Coronilla varia*, *Dianthus carthusianorum*, *Escholtzia californica*, *Galium mollugo*, *Lythrum salicaria*, *Matricaria perforata*, *Myosotis alpestris*, *Nigella sativa*, *Papaver rhoeas*, *Pimpinella saxifraga*, *Plantago media*, *Potentilla recta*, *Prunella grandiflora*, *Salvia nemorosa*, *Salvia officinalis*, *Salvia pratensis*, *Sanguisorba minor*, *Saponaria ocyroides*, *Stachys lanata*, *Stachys recta*, *Verbascum phoeniceum*, *Veronica teucrium*.

Die angegebene Menge ist für die Fläche von rund 1300 m² ausreichend. Die Samenmischung wurde ergänzt durch Aussaat (=S) bzw. Anpflanzung (=Pfl) nachfolgender Arten, die aus entomologischer Sicht (Nektar- bzw. Raupenfutterpflanzen) bedeutsam sind:

Aristolochia clematitis (Osterluzei) Pfl
Centaurea scabiosa (Flockenblume) S
Daphne mezereum (Seidelbast) S Randzone
Dictamnus albus (Diptam) S Randzone
Digitalis purpurea (Fingerhut) S
Dipsacus silvester (Karde) Pfl
Echium vulgare (Natterkopf) S
Hesperis matronalis (Nachtviole) Pfl
Lunaria annua (Silberblatt) Pfl

Lythrum salicaria (Blutweiderich) 400 Pfl
Malva silvestris (Malve) S
Petasites (Pestwurz) Pfl Tümpelrand
Primula elatior (Schlüsselblume) S
Saponaria officinalis (Seifenkraut) S
Salvia officinalis (Salbei) S
Sedum spectabile (Fetthenne) 400 Pfl
Senecio jacobaea (Kreuzkraut) S
Silybum marianum (Mariendistel) S

Bepflanzungsplan 2 für die Brachflächen am Birkenhain und
 im hinteren Teil des "Indianerspielplatzes". Beide Flächen
 haben reinen Sandboden und sind ca. 2000 bzw. 1000 m² groß.

Achillea millefolium (Schafgarbe) S 100 g
Ajuga reptans (Günsel) S 1 g
Armeria maritima (Grasnelke) S Port.
Coronilla varia (Kronwicke) S 1 kg
Dianthus deltoides (Sandnelke) S 100 g
Echium vulgare (Natterkopf) S 10 g
Knautia arvensis (Witwenblume) S 10 g
Lotus corniculatus (Hornklee) S 3 kg
Malva silvestris (Malve) S Port.
 niedrige Grasmischung Fa. Boroträger 1 kg
Onobrychis vicifolia (Esparsette) S 5 kg
Origanum vulgare (Dost) S 100 g
Plantago lanceolata (Spitzwegerich) S 10 g
Poa annua (Rispengras) S 1 kg
Prunella vulgaris (Braunelle) S 100 g
Rumex acetosella (kl. Ampfer) S 50 g
Senecio jacobaea (Kreuzkraut) S Port.
Stachys officinalis (Ziest) S 10 g

Bepflanzungsplan 3 für zwei Freiflächen unter der Stark-
 stromleitung am Haidbrünlein. Sandboden auf Tonlinsen, da-
 her mit Oberflächenvernässung. Größe gesamt ca. 2000 m².

Achillea millefolium (Schafgarbe) S 10 g
Ajuga reptans (Günsel) S 1 Port.
Angelica archangelica (Engelwurz) S 100 g
Deschampsia caespitosa (Schmiele) S 0,5 kg
Eryngium campestre (Mannstreu) S 1 Port.
Festuca ovina (Schafschwingel) S 3 kg
Knautia arvensis (Witwenblume) S 25 g
Lythrum salicaria (Blutweiderich) S 100 g
Melilotus officinalis (Steinklee) S 1 kg
Poa annua (Rispengras) S 2 kg
Primula elatior (Schlüsselblume) S 10 g
Prunella vulgaris (Braunelle) S 3 g
Rumex acetosella (kl. Ampfer) S 50 g
Salvia pratensis (Wiesensalbei) S 100 g
Trifolium pratense (Wiesenklee) S 3 kg
Trigonella foenum-graecum (Bockshornklee) 2,5 kg
 Wildblumenmischung Fa. Boroträger S 25 g