



Magerrasen auf der BUGA München im 5. Jahr nach Ansaat



2500 m² große Sandmagerrasenfläche im Park des Herrenhauses Ziegert in Alt-Ruppin im dritten Jahr nach Ansaat – Spätsommeraspekt

05 Wiesen und Säume für die freie Landschaft Mager- und Sandrasen – höchste Artenvielfalt auf magersten Standorten

Nettopreis

1 kg: 120,00 € (0,36 €/m²)

100 g: 16,00 € (0,48 €/m²)

Schnellbegrünung

1 kg: 4,00 €

Füllstoff

1 kg: 1,00 €

In freien Landschaften sind Magerrasen die artenreichsten Pflanzenbestände. Hier spiegeln sich geologischer Untergrund, Pflanzengeographie, Nutzung und historische Entwicklung in einer vielfältigen Artenzusammensetzung wider. Die Individualität der Pflanzengesellschaften ist nicht durch Düngung oder einheitliche Nutzungsformen verloren gegangen. Deshalb hat sich ein spezifisches, regionales Verbreitungsmuster bis heute weitgehend erhalten. Dieses Muster gilt es zu bewahren.

Verwendung Im Siedlungsbereich und in der freien Landschaft nur für magerstes Substrat auf schnell abtrocknenden Böden geeignet. Bis zur Entwicklung aller Arten zur Blütenreife ist bei der anspruchsvollen Mischung mit einigen Jahren zu rechnen. Durch den Anteil von Pionierarten und einjährigen Akzeptanzarten wird bereits im ersten Jahr eine Begrünung mit ansprechendem Blühaspekt erreicht. Im Böschungsbereich und in Hanglagen, wo aus ingenieurbio-logischer Sicht eine schnelle Begrünung gewünscht ist, kann die Mischung „Magerrasen“ mit Roggen-Trespe (*Bromus secalinus*) angereichert werden. Diese übernimmt zunächst die Bodensicherung, wird dann aber von der angestrebten Zielgesellschaft verdrängt (Ammenfunktion). Bei ungünstigen Standort- und Aussaatbedingungen, wie starker Sonneneinstrahlung, Erosions-

gefahr, Kahlfrösten und Vogelfraß, ist es empfehlenswert, die ausgesäte Fläche zu mulchen. Eine Ansaat in den Sommermonaten ist nicht empfehlenswert.

Charakteristik Überwiegend niederwüchsige, konkurrenzschwache Arten, trockenheitsverträglich. Die Mischungshöhe beträgt 60-100 cm. Die verwendeten Arten entstammen den Vegetationskomplexen Magerrasen und mageren, lichten Säumen. Der Blühaspekt reicht vom zeitigen Frühjahr bis in den späten Herbst.

Pflege Im Ansaatjahr sollten evtl. auflaufende Unkräuter durch einen gezieltem Schnitt geschwächt werden, um den konkurrenzschwächeren Magerrasen-Arten Licht zu verschaffen. Ansonsten ist eine ein- bis zweimalige Mahd (Juli/September) zu empfehlen.

Ansaatstärke 3 g/m², 30 kg/ha
Bei sehr magerem Substrat empfehlen wir eine leichte Startdüngung mit organisch-mineralischem Dünger (50g/m²).

Schnellbegrünung mit *Bromus secalinus*
2 g/m², 20 kg/ha

Füllstoff zum Hochmischen auf
10 g/m², 100 kg/ha



info

Für größere Projekte kann eine regionalisierte, individuelle Mischung entwickelt werden, die noch genauer an den Standort angepasst ist und so die Artenvielfalt noch weiter erhöht.

Blumen 50%

Botanischer Name / Deutscher Name	Produktionsräume							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Achillea millefolium / Gewöhnliche Schafgarbe	1,5	1,0	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Agrimonia eupatoria / Kleiner ODERMENNIG	0,0	1,5	2,0	2,0	0,0	2,0	2,5	2,0
Armeria maritima ssp. elongata / Gem. Grasnelle	0,0	1,5	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Betonica officinalis / Heilziest	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	1,5	0,8	1,0
Calluna vulgaris / Heidekraut	2,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Campanula rapunculoides / Acker-Glockenblume	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,2
Campanula rotundifolia / Rundblättr. Glockenblume	0,2	0,4	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
Centaurea cyanus / Kornblume	4,0	4,0	2,8	3,5	3,0	0,0	3,0	3,0
Centaurea jacea / Wiesen-Flockenblume	4,0	2,0	2,0	2,7	3,0	3,0	1,5	1,5
Centaurea scabiosa / Skabiosen-Flockenblume	0,0	2,0	0,0	2,0	0,0	2,0	1,5	1,0
Clinopodium vulgare / Gewöhnlicher Wirbeldost	0,0	0,0	0,4	0,5	1,0	0,5	0,4	0,4
Daucus carota / Wilde Möhre	1,0	1,0	1,0	1,5	1,5	2,0	1,0	1,0
Dianthus carthusianorum / Kartäusernelke	0,0	0,0	2,0	0,5	0,0	1,5	1,0	0,0
Dianthus deltoides / Heidenelke	1,0	1,0	0,5	1,0	1,5	0,0	0,0	0,0
Echium vulgare / Gewöhnlicher Natternkopf	2,0	2,0	2,0	2,0	3,0	2,0	2,0	2,5
Erodium cicutarium / Gewöhnlicher Reiherschnabel	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Euphorbia cyparissias / Zypressen-Wolfsmilch	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,2	0,2	0,0
Galium album / Weißes Labkraut	2,0	2,0	1,4	1,0	2,0	0,0	1,0	1,0
Galium verum / Echtes Labkraut	0,0	0,5	2,0	1,0	0,0	2,0	1,0	1,0
Hieracium pilosella / Kleines Habichtskraut	0,3	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,2	0,2
Hypericum perforatum / Echtes Johanniskraut	1,0	1,0	1,0	0,0	1,0	1,0	0,5	0,5
Hypochaeris radicata / Gewöhnliches Ferkelkraut	1,9	1,0	1,0	1,0	2,0	1,2	1,2	1,5
Inula conyzae / Dürnwurz-Alant	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,8	0,7	0,0
Jasione montana / Bergsandglöckchen	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Knautia arvensis / Acker-Witwenblume	1,0	1,0	1,0	1,0	3,0	1,5	2,0	1,5
Leontodon hispidus / Rauer Löwenzahn	0,0	0,0	1,0	1,0	1,5	1,0	1,2	1,2
Leucanthemum ircutianum/vulgare / Margerite	2,5	2,3	3,0	2,5	3,0	2,5	2,5	2,5
Linaria vulgaris / Gewöhnliches Leinkraut	0,5	0,5	0,5	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3
Lotus corniculatus / Hornschotenklee	1,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,5	1,0	1,3
Malva alcea / Spitzblatt-Malve	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0
Malva moschata / Moschus-Malve	1,9	0,0	1,0	2,0	0,0	1,5	1,5	1,0
Medicago lupulina / Gelbklee	1,5	1,0	1,0	1,0	1,5	1,2	1,2	1,2
Origanum vulgare / Gewöhnlicher Dost	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,3	0,3	0,3
Papaver dubium / Saatmohn	2,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Papaver rhoeas / Klatschmohn	0,0	0,0	1,5	1,0	1,5	1,0	1,0	1,5
Pastinaca sativa / Gewöhnlicher Pastinak	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	1,0
Picris hieracoides / Gewöhnliches Bitterkraut	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,4	0,0
Pimpinella saxifraga / Kleine Bibernelle	1,5	1,7	1,5	0,5	1,5	0,5	0,6	1,0
Plantago lanceolata / Spitzwegerich	2,0	2,5	2,0	0,0	2,0	2,4	1,6	1,8
Plantago media / Mittlerer Wegerich	0,0	0,5	1,0	1,0	0,5	1,0	0,4	0,5
Potentilla argentea / Silber-Fingerkraut	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Potentilla erecta / Blutwurz	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,2	0,2	0,0

Gräser 50%

Botanischer Name / Deutscher Name	Produktionsräume							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Agrostis capillaris / Rotes Straußgras	2,0	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0	2,0	2,0
Anthoxanthum odoratum / Gewöhnliches Ruchgras	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Briza media / Gewöhnliches Zittergras	0,0	0,0	5,0	4,0	5,0	4,0	4,0	5,0
Bromus erectus / Aufrechte Trespe	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	7,0	7,0	6,0
Carex flacca / Blaugrüne Segge	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	1,0	1,0	1,0
Corynephorus canescens / Silbergras	2,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Festuca brevipila / Raublättriger Schwingel	10,0	10,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Festuca gaussonii (ovina) / Schaafschwingel	20,0	20,0	14,0	16,0	21,0	14,0	15,0	15,0
Helictotrichon pratense / Echter Wiesenhafer	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	2,0	2,0	2,0
Koeleria pyramidata / Großes Schillergras	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	2,0	2,0	2,0
Luzula campestris / Gewöhnliche Hainsimse	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,7	0,5
Poa angustifolia / Schmalblättriges Rispengras	10,0	10,0	8,0	10,0	13,0	8,0	9,3	9,5
Poa compressa / Plathalm-Rispengras	0,0	0,0	5,0	0,0	2,0	3,0	2,0	2,0