

Der **Schichtstärke des Pflanzsubstrates** sollte mindestens 7-10 cm betragen (eine passende Gebäudestatik vorausgesetzt). Eine höhere Aufbaudicke wird aufgrund der klimatischen Wirkung und der Wasserhaltefunktion für das Gründach empfohlen.

**Artenliste „ökologische Vielfalt“
(Extensivbegrünung bis ca. 15 cm Schichtaufbau)**

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Blütenfarbe	Standort	Höhe (cm)	Blütezeit (Monate)
Kräuter					
<i>Achillea Millefolium</i>	Wiesen-Schafgarbe	weiß	hs, s	15 bis 50	6-10
<i>Allium schoenoprasum</i>	Schnittlauch	rosa	hs, s	10 bis 40	6-8
<i>Anthemis tinctoria</i>	Färberkamille	gelb	s	20 bis 50	6-9
<i>Aster amellus</i>	Berg-Aster	blauviolett	hs, s	20 bis 50	8-10
<i>Campanula rotundifolia</i>	Rundblätt. Glockenblume	hellblau	hs, s	10 bis 40	6-9
<i>Centaurea scabiosa</i>	Scabiosen-Flockenblume	purpurn	s	30 bis 100	6-9
<i>Dianthus carthusianorum</i>	Karthäuser-Nelke	rot	s	15 bis 40	6-9
<i>Dianthus deltoides</i>	Heide-Nelke	rot	s	10 bis 30	6-9
<i>Erodium cicutarium</i>	Reiherschnabel	rosa	s	10 bis 40	4-9
<i>Fragaria vesca</i>	Wald-Erdbeere	weiß	s	5 bis 20	4-6
<i>Galium verum</i>	Labkraut	gelb	hs, s	20 bis 70	6-9
<i>Geranium robertianum</i>	Storchschnabel	rosa	sch	20 bis 50	5-10
<i>Hieracium aurantiacum</i>	Orangerotes Habichtskraut	gelborange	s	20 bis 50	6-8
<i>Hieracium pilosella</i>	Kleines Habichtskraut	gelb	s	5 bis 25	5-10
<i>Leucanthemum vulgare</i>	Wiesenmargerite	weiß	hs	10 bis 80	6-9
<i>Linaria vulgaris</i>	Leinkraut	gelb	s	20 bis 60	6-10
<i>Linum perenne</i>	Staudenlein	hellblau	s	40 bis 70	6-9
<i>Origanum vulgare</i>	Wilder Gewürz-Oregano	hellpurpurn	s	20 bis 60	7-10
<i>Petrorhagia saxifraga</i>	Felsennelke	hellrosa	s	10 bis 25	6-9
<i>Potentilla argentea</i>	Silber-Fingerkraut	gelb	s	10 bis 40	6-8
<i>Prunella grandiflora</i>	Großblütige Braunelle	blauviolett	s	10 bis 30	6-8
<i>Prunella vulgaris</i>	Gewöhl. Braunelle	blauviolett	hs, s	10 bis 25	6-9
<i>Ranunculus bulbosus</i>	Knolliger Hahnenfuß	gelb	s	20 bis 60	4-7
<i>Sanguisorba minor</i>	Kleiner Wiesenknopf	rötlich	hs, s	30 bis 60	5-8
<i>Saponaria ocymoides</i>	Kleines Seifenkraut	rot	s	10 bis 30	5-6
<i>Saponaria officinalis</i>	Gewöhnliches Seifenkraut	weiß/rosa	s	30 bis 80	6-9
<i>Sedum album</i>	Weißer Mauerpfeffer	weiß	s	8 bis 20	6-7
<i>Sedum reflexum</i>	Tripmadam	gelb	s	15 bis 35	6-8
<i>Silene nutans</i>	Nickendes Leimkraut	weiß	s	30 bis 60	5-8
<i>Silene otites</i>	Ohrlöffel-Leimkraut	gelbgrün	s	30 bis 40	5-8
<i>Thymus pulegioides</i>	Feld-Thymian	purpurn	s	5 bis 30	6-10

Gräser

<i>Carex flacca</i>	Blaugüne Segge	-	hs, sch	30	6-8
<i>Carex humilis</i>	Erd-Segge	-	s	3 bis 15	6-7
<i>Festuca amethystina</i>	Amethystschwingel	-	s	20 bis 40	5-7
<i>Festuca ovina</i>	Schafschwingel	-	s	10 bis 40	5-7
<i>Poa compressa</i>	Flaches Rispengras	-	hs, s	10 bis 40	6-7

**Artenliste „Farben“
(Extensivbegrünung, ca. 10 cm Schichtaufbau)**

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Blütenfarbe	Standort	Höhe (cm)	Blütezeit (Monate)
<i>Allium schoenoprasum</i>	Schnittlauch	rot/rosa	s	25	5-6
<i>Dianthus carthusianorum</i>	Karthäuser-Nelke	rot/rosa	s	60	6-7
<i>Hieracium rubrum</i>	Rotes Habichtskraut	rot/rosa	s	25	5
<i>Origanum vulgare</i>	Wilder Gewürz-Oregano	rot/rosa	s	15	7-8
<i>Saponaria ocymoides</i>	Polsterseifenkraut	rot/rosa	s	15	7-8

<i>Sedum spurium Coccineus</i>	Rotblätt. Teppichsedum	rot/rosa	sch, hs, s	10	7-8
<i>Sedum telephium</i>	Hohes Herbst-Sedum	rot/rosa	s	30 bis 50	8-9
<i>Achillea millefolium</i>	Wiesenschafgarbe	weiß	hs, s	60	6-8
<i>Antennaria dioica</i>	Katzenpfötchen	weiß	s	15	6
<i>Chrysanthemum leucanthemum</i>	Wiesenmargerite	weiß	hs, s	40	6
<i>Petrorhagia saxifraga</i>	Felsennelke	weiß	s	12	7
<i>Sanguisorba minor</i>	Kleiner Wiesenknopf	weiß	hs, s	15	6-7
<i>Sedum album album</i>	Schneepolster-Sedum	weiß	s	8	6-8
<i>Sedum album 'Coral Carpet'</i>	Rotmoos-Sedum	weiß	s	10	6-8
<i>Sedum album 'Murale'</i>	Schleier-Sedum	weiß	s	10	6-8
<i>Sedum spurium 'Album superbum'</i>	Schneeteppich-Sedum	weiß	hs, s	10	7-8
<i>Sedum spurium 'Tricolor'</i>	Buntlaubiges Sedum	weiß	s	10	7-8
<i>Achillea tomentosa</i>	Gelbe Schafgarbe	gelb	s	20	6-8
<i>Anthemis tinctoria</i>	Färberkamille	gelb	s	40 bis 60	7-8
<i>Aster linosyris</i>	Goldhaaraster	gelb	s	25	6-7
<i>Hieracium pilosella</i>	Kleines Habichtskraut	gelb	s	20	7
<i>Potentilla verna</i>	Frühlings-Fingerkraut	gelb	s	10	6-7
<i>Ranunculus bulbosus</i>	Knollenhahnenfuß	gelb	s	30	6-8
<i>Sedum acre</i>	Scharfer Mauerpfeffer	gelb	s	8	6-7
<i>Sedum reflexum</i>	Tripmadam	gelb	s	15	6-8
<i>Sedum rupestre</i>	Fetthenne	gelb	sch,hs, s	15	6-8
<i>Sedum sexangulare</i>	Milder Mauerpfeffer	gelb	s	10	7-8
<i>Verbascum nigrum</i>	Schwarze Königskerze	gelb	s	60	7
<i>Campanula rotundifolia</i>	Rundbl. Glockenblume	blau	hs, s	30	6-8
<i>Centaurea scabiosa</i>	Scarbiosen-Flockenblume	blau	hs, s	40	6-7
<i>Prunella grandiflora</i>	Großblütige Braunelle	blau	s	12	6-7
<i>Pulsatilla vulgaris</i>	Küchenschelle	blau	s	20	3-4
<i>Scabiosa canescens</i>	Duft-Skabiose	blau	s	25 bis 6	9
<i>Verbascum phoeniceum</i>	Phönizische Königskerze	blau	s	60	7-8
<i>Veronica teucrium</i>	Großer Ehrenpreis	blau	s	40	7-9

**Artenliste „Pflegerleicht und artenreich“
Extensivbegrünung, ca. 7 bis 10 cm Schichtaufbau**

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Blütenfarbe	Standort	Höhe (cm)	Blütezeit (Monate)
<i>Dianthus deltoides</i>	Heide-Nelke	rot	s	10 bis 30	6-9
<i>Hieracium pilosella</i>	Kleines Habichtskraut	gelb	s	5 bis 25	5-10
<i>Petrorhagia saxifraga</i>	Felsennelke	hell rosa	s	10 bis 25	6-9
<i>Prunella grandiflora</i>	Großblütige Braunelle	blauviolett	s	10 bis 30	6-8
<i>Sedum album 'Coral Carpet'</i>	Rotmoos-Sedum	weiß	s	10	6-8
<i>Sedum album 'Murale'</i>	Schleier-Sedum	weiß	s	10	6-8
<i>Sedum album 'Superbum'</i>	Schneeteppich-Sedum	weiß	hs, s	10	7-8
<i>Sedum floriferum</i>	Weihenstephaner Gold	gelb	s	15	6-8
<i>Sedum hybridum</i>	Immergrünchen	gelb	s	15	7-8
<i>Sedum reflexum</i>	Tripmadam	gelb	s	15 bis 35	6-8
<i>Sedum sexangulare</i>	Milder Mauerpfeffer	gelb	s	10	7-8
<i>Sedum spurium 'Fuldaglut'</i>	Rotblättrige Teppich-Sedum	rot	hs, s	10	7-8
<i>Thymus pulegioides</i>	Feld-Thymian	hellpurpurn	s	5 bis 30	6-10
<i>Thymus serpyllum</i>	Sand-Thymian	hellpurpurn	s	5 bis 15	6-10
<i>Viola arvensis</i>	Ackerstiefmütterchen	weißlich	hs, s	5 bis 20	4-10

**Artenliste „Küchenkräuter“
Extensivbegrünung und Semi-Intensivbegrünung, ca. 10 bis 20 cm Schichtaufbau**

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Blütenfarbe	Standort	Höhe (cm)	Blütezeit (Monate)
<i>Allium schoenoprasum</i>	Schnittlauch	rot/rosa	hs, s	25	5-6
<i>Nepeta cataria</i>	Katzenminze	weiß/hellblau	s	60 bis 100	7-9
<i>Origanum vulgare</i>	Wilder Gewürz-Oregano	hellpurpurn	s	20 bis 60	7-10
<i>Salvia pratensis</i>	Wiesen-Salbei	blau	s	60	5-8
<i>Thymus pulegioides</i>	Feld-Thymian	hellpurpurn	s	5 bis 30	6-10
<i>Thymus serpyllum</i>	Sand-Thymian	hellpurpurn	s	5 bis 15	6-10

Artenliste „Intensiv Standard“ Intensivbegrünung, ca. 25 bis 40 cm Schichtaufbau					
Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Blütenfarbe	Standort	Höhe (cm)	Blütezeit (Monate)
Stauden					
<i>Allium sphaerocephalon</i>	Kugellauch	rot	s	20	5-6
<i>Anthericum liliago</i>	Astlose Grasllilie	weiß	s	30	6-7
<i>Buphthalmum salicifolium</i>	Ochsenauge	gelb	s	50	6-7
<i>Campanula glomerata</i>	Knäuel-Glockenblume	blau	hs, s	50	5-7
<i>Centaurea scabiosa</i>	Scarbiosen-Flockenblume	blau	s	50	5-8
<i>Cichorium intybus</i>	Wegwarte	blau	s	70	7-8
<i>Daucus carota</i>	Wilde Möhre	weiß	s	50	8-9
<i>Dianthus arenarius</i>	Sand-Nelke	weiß	s	10	7-9
<i>Echium vulgare</i>	Natternkopf	hellblau	s	80	5-8
<i>Galium verum</i>	Labkraut	weiß	hs, s	20	5-7
<i>Geranium sanguineum</i>	Blut-Storchschnabel	rot	hs, s	20	6-7
<i>Hypericum perforatum</i>	Johanniskraut	gelb	hs, s	40	7-8
<i>Hyssopus officinalis</i>	Ysop	blau	s	30	6-8
<i>Iris germanica</i>	Schwertlilie (dipl.)	gemischt	s	40	7-8
<i>Knautia arvensis</i>	Witwenblume	blau	s	50	5-8
<i>Linaria vulgaris</i>	Frauenfuchs	lila	s	15	7-10
<i>Ononis spinosa</i>	Hauhechel	rosa	s	15	6-8
<i>Origanum vulgare</i>	Wilder Gewürz-Oregano	rosa	s	15	7-8
<i>Ranunculus bulbosus</i>	Knolliger Hahnenfuß	gelb	s	30	6-8
<i>Salvia pratensis</i>	Wiesen-Salbei	blau	s	40	6-8
<i>Scabiosa columbaria</i>	Tauben-Skabiose	blau	s	25	6-9
<i>Sedum sexangulare</i>	Milder Mauerpfeffer	gelb	s	15	7-8
<i>Sedum telephium</i>	Hohes Herbst-Sedum	rot	s	50	8-10
<i>Sedum spurium</i>	Teppich-Sedum	rötlich	hs, s	15	7-8
<i>Veronica teucrium</i>	Großer Ehrenpreis	blau	s	40	7-9
<i>Verbascum nigrum</i>	Schwarze Königskerze	gelb	s	60	7-8
Gräser					
<i>Briza media</i>	Zittergras	-	s	50	5-7
<i>Bromus tectorum</i>	Dach-Trespe	-	s	40	6-7
<i>Festuca amethystina</i>	Amethyst-Schwingel	-	s	30	5-7
<i>Melica ciliata</i>	Perlgras	-	s	40	5-7
<i>Stipa pennata</i>	Federgras	-	s	50	6-8
Gehölze					
<i>Amelanchier ovalis</i>	Felsenbirne	weiß	hs, s	250	8
<i>Juniperus communis</i>	Wacholder	-	hs, s	40	-
<i>Rosa pimpinellifolia</i>	Dünenrose	rosa	s	45	7

Die Artenlisten wurden entnommen aus: „Gründächer und Dachgärten“ Appl, R. und Mann, G. in „Handbuch Bauwerksbegrünung Planung - Konstruktion - Ausführung“, S. 75 ff., Manfred Köhler (Hrsg.), Verlagsgesellschaft Rudolf Müller GmbH & Co. KG, Köln 2012. Erweitert um die jeweiligen Standortansprüche sowie die Wuchshöhen verschiedener Gräser

Zusammenstellung: Kreis Minden-Lübbecke

sch = Schatten, hs = Halbschatten, s = Sonne