

ANLAGE - Pflanzenlisten / Pflanzschema und Ansaatlisten

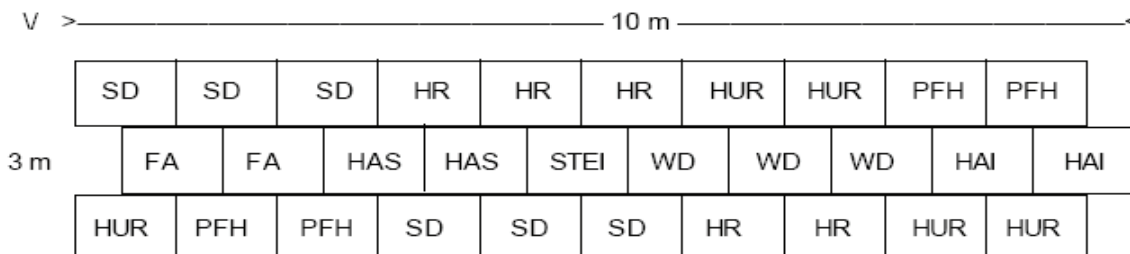
Liste der im Kreis Unna bodenständige oder traditionell gepflanzte heimischen Gehölze

(Hecken- Ratgeber für Anlage und Pflege, Hrg. Kreis Unna – Der Landrat, Natur und Umwelt, 2002)

Art	botanischer Name	Wuchsform (im natürlichen ungeschnittenen Zustand)	Größe in Meter, ausgewachsen, max. Höhe im Alter
Feldahorn	<i>Acer campestre</i>	kleiner Baum/Strauch	10 – 15
Spitzahorn	<i>Acer platanoides</i>	kleiner bis mittelgroßer Baum	10 – 20
Bergahorn	<i>Acer pseudoplatanus</i>	großer Baum	20 – 40
Roterle	<i>Alnus glutinosa</i>	kleiner Baum, oft mehrstämmig	20 – 25
Hainbuche	<i>Carpinus betulus</i>	kleiner Baum	15 – 20
Hartriegel	<i>Cornus sanguinea</i>	Strauch	3 – 4
Hasel	<i>Corylus avellana</i>	Strauch	4 – 6
Weißdorn, eingriffeliger	<i>Crataegus monogyna</i>	Strauch	5 – 7
Pfaffenhut	<i>Euonymus europaeus</i>	Strauch	2 – 3
Rotbuche	<i>Fagus sylvatica</i>	großer Baum	30 – 40
Esche	<i>Fraxinus excelsior</i>	großer Baum	30 – 40
Wildapfel	<i>Malus communis</i>	kleiner Baum/Strauch	5 – 7
Vogelkirsche	<i>Prunus avium</i>	eher großer Baum	15 – 20
Traubenkirsche	<i>Prunus padus</i>	kleiner Baum/Strauch	10 – 15
Schlehe	<i>Prunus spinosa</i>	Strauch	4 – 5
Wildbirne	<i>Pyrus communis</i>	kleiner Baum/Strauch	8 – 20
Traubeneiche	<i>Quercus petraea</i>	großer Baum	30 – 40
Stieleiche	<i>Quercus robur</i>	großer Baum	20 – 30
Faulbaum	<i>Rhamnus frangula</i>	Strauch	2 – 3
Hundsrose	<i>Rosa canina</i>	Strauch	2 – 3
Weißweide	<i>Salix alba</i>	großer Baum, oft Kopfbaum	20 – 25
Ohrweide	<i>Salix aurita</i>	Strauch	2 – 3
Salweide	<i>Salix caprea</i>	Strauch	4 – 9
Bruchweide	<i>Salix fragilis</i>	großer Baum, oft Kopfbaum	20 – 25
schwarzer Holunder	<i>Sambucus nigra</i>	Strauch	5 – 7
roter Holunder	<i>Sambucus racemosa</i>	Strauch	1,5 – 4
Eberesche	<i>Sorbus aucuparia</i>	kleiner Baum, oft mehrstämmig	10 – 15
Speierling	<i>Sorbus domestica</i>	kleiner bis mittelgroßer Baum	20 – 30
Winterlinde	<i>Tilia cordata</i>	großer Baum	15 – 25
Sommerlinde	<i>Tilia platyphyllos</i>	großer Baum	30 – 40
Feldulme	<i>Ulmus campestris</i>	großer Baum	20 – 30
Flatterulme	<i>Ulmus laevis</i>	großer Baum	10 – 35
Gemeiner Schneeball	<i>Viburnum opulus</i>	Strauch	3 – 4

Pflanzungen freiwachsende Landschaftshecke, 3-reihig, mit großkronigem Laubbaum

Ausführung gem. Vorgaben ULB Kreis Unna, freiwachsende Landschaftshecke, Pflanzabstand/
 Reihenabstand = 1 m



Abk.	Pflanzenart Deutscher Name	Botanischer Name	Bezeichnung/Größe	Stückzahl pro Schema
FA	Feldahorn	Acer campestre	3 j. v., 50 – 80	2
HAI	Hainbuche	Carpinus betulus	3 j. v., 60 – 100	2
HR	Hartriegel	Cornus sanguinea	2 j. v., 50 – 80	5
HAS	Haselnuß	Corylus avellana	3 j. v., 50 – 80	2
WD	Weißdorn	Crataegus monogyna	2 j. v., 50 – 80	3
PFH	Pfaffenhut	Euonymus europaeus	3 j. v., 50 – 80	4
SD	Schlehndorn	Prunus spinosa	2 j. v., 50 – 80	6
STEI	Stieleiche	Quercus robur	Hei., 2x v., 150 – 200	1
HUR	Hundsrose	Rosa canina	2 j. v., 50 – 80	5

Erläuterungen:

Hei. 2x v. 150 - 200	=	Heister (Gehölz mit einem durchgehendem Leittrieb, durchgehend beastet) 2 x verpflanzt, 150 - 200 cm hoch, einschließlich Baumpfahl (5 - 6 cm Durchmesser, 150 cm lang) und Kokosstrickbindung mit Verbißschutzmanschette (80 cm lang)
2j. v., 50 - 80	=	Forstware, 2 jährig verschult, 50 - 80 cm hoch
3j. v., 50 - 80	=	Forstware, 3 jährig verschult, 50 - 80 cm hoch
Hei. 2x v. 150 - 200	=	Heister (Gehölz mit einem durchgehendem Leittrieb, komplett beastet) 2 x verpflanzt, 150 - 200 cm hoch; einschließlich Baumpfahl (5 - 6 cm Durchmesser, 150 cm lang) und Kokosstrickbindung mit Verbißschutzmanschette (80 cm lang)

Pflanzfläche Uferstauden

Pflanzfläche Uferstauden (5 Stk/m²)

zusätzlich zur Ansaatfläche "Ufermischung"im Wechsel:

Blutweiderich, Rohrglanzgras, Schilfrohr, Mädesüß, div. Seggen

Ansaat Wildpflanzenmischung Uferböschung gem. Ansaatliste (z.B. Zeller)

Mischungsverhältnis: 65% Gräser / 35% Kräuter 60 m²

Regelaussaatmenge/m²: 4,5 g Reinsaat + 20,5 g Saathilfe

Kräuter (%):

- 0,20 Alisma plantago aquatica - Froschlöffel
- 9,00 Alliaria petiolata - Knoblauchrauke
- 10,00 Angelica sylvestris - Waldengelwurz
- 9,00 Barbarea vulgaris - Echtes Barbenkraut
- 0,20 Caltha palustris - Sumpfdotterblume
- 2,50 Carex paniculata - Rispensegge
- 9,00 Chaerophyllum hirsutum - Rauhaariger Kälberkopf
- 0,20 Epilobium hirsutum - Zottiges Weidenröschen

3,00 Eupatorium cannabinum - Wasserdost
10,00 Filipendula ulmaria - Mädesüß
0,30 Geum rivale - Bachnelkenwurz
12,00 Iris pseudacorus - Wasserschwertlilie
2,00 Juncus conglomeratus - Knäuelbinse
1,00 Juncus effusus - Flatterbinse
5,00 Lythrum salicaria - Blutweiderich
0,40 Mentha longifolia - Roßminze
0,20 Myosotis palustris - Sumpfwergißmeinnicht
10,00 Prunella vulgaris - Gemeine Braunelle
4,00 Ranunculus acris - Scharfer Hahnenfuß
4,00 Scirpus sylvaticus - Waldsimse
1,00 Scrophularia umbrosa - Geflügelte Braunwurz
2,00 Thypha latifolia - Breitblättriger Rohrkolben
5,00 Valeriana officinalis - Baldrian

Gräser (%):

Grasgrundmischung IIb, wechsellöss bis staunass, verdichtet

5,00 Agrostis canina - Hundsstraußgras
5,00 Agrostis gigantea - Weißes Straußgras
8,00 Alopecurus pratensis - Wiesenfuchsschwanz
7,00 Anthoxanthum odoratum - Ruchgras
4,00 Bromus mollis - Weiche Trespe
10,00 Bromus racemosus - Traubige Trespe
6,00 Deschampsia caespitosa - Rasenschmiele
14,00 Festuca arundinacea - Rohrschwengel
5,00 Festuca gigantea - Riesenschwengel
5,00 Holcus lanatus - Honiggras
15,00 Phalaris arundinacea - Rohrglanzgras
6,00 Poa palustris - Sumpfrisppe
10,00 Poa trivialis - Gemeine Rispe

Ansaat mit Feuchtwiesenmischung gem Ansaatliste (z.B. Zeller)

Mischungsverhältnis: 60% Gräser / 40% Kräuter 200m²

Regelaussaatmenge/m²: 5 g Reinsaat + 20 g Saathilfe

Grasgrundmischung IIa: Feuchte, zeitweise wechselfeuchte Lagen

Kräuter (%):

3,00 Achillea millefolium - Schafgarbe
1,00 Achillea ptarmica - Sumpfschafgarbe
3,00 Angelica sylvestris - Waldengelwurz
5,00 Anthriscus sylvestris - Wiesenkerbel
2,00 Betonica officinalis - Heilziest
3,00 Bistorta officinalis - Wiesenknöterich
5,00 Centaurea jacea - Wiesenflockenblume
3,00 Chaerophyllum bulbosum - Knolliger Kälberkopf
4,00 Chrysanthemum segetum - Saatwucherblume
0,50 Cirsium oleraceum - Kohldistel
4,00 Crepis biennis - Wiesenpippau
4,00 Filipendula ulmaria - Mädesüß
5,00 Galium mollugo - Wiesenlabkraut
5,00 Galium verum - Echtes Labkraut
2,00 Geranium pratense - Wiesenstorchenschnabel
2,50 Stellaria graminea - Grassternmiere
4,00 Heracleum spondylium - Wiesenbärenklau
1,60 Lathyrus pratensis - Wiesenplatterbse
0,90 Leontodon autumnale - Herbstlöwenzahn
1,00 Leontodon hispidus - Rauher Löwenzahn

3,00 *Leucanthemum ircutianum* - Margerite
3,00 *Lotus uliginosus* - Sumpfschotenklee
0,30 *Lysimachia vulgaris* - Gilbweiderich
4,00 *Lythrum salicaria* - Blutweiderich
0,70 *Pimpinella major* - Große Pimpinelle
4,00 *Plantago lanceolata* - Spitzwegerich
5,00 *Prunella vulgaris* - Gemeine Braunelle
4,00 *Ranunculus acris* - Scharfer Hahnenfuss
3,00 *Rumex acetosa* - Sauerampfer
3,50 *Sanguisorba officinalis* - Großer Wiesenknopf
4,00 *Silene dioica* - Rote Lichtnelke
4,00 *Silene-flos-cuculi* - Kuckuckslichtnelke
2,00 *Valeriana officinalis* - Baldrian