

Pflanzlisten

1. **Standortheimische Gehölze und traditionelle Kulturarten in Bonn**
2. **Mitteleuropäische Wildgehölze und kleinwüchsige Gartenformen mitteleuropäischer Arten für beengte und gestalterisch anspruchsvolle Situationen im Innenbereich**
3. **Beispielhafte Auflistung von geeigneten Pflanzen für eine extensive Dachbegrünung**



Bundesstadt Bonn

Liste 1 Standortheimische Gehölze und traditionelle Kulturarten in Bonn

	Fliessauen, Weichholzaue	Flussauen, Hartholzaue	Bachläufer, Bachaue	Tiefelagen (Niederterrasse außerhalb der Aue und Mittelterrasse)	Hanglagen	Hochlagen (Hauptterrasse, z.B. Kottenforst)	Für trockene Böden	Für feuchte, nasse Böden	Für schattige Standorte	Kalkhaltige Böden meiden	Tendenz zur vegetativen Ausbreitung (z.B. Wurzelbrut)	Traditionell genutzt, z.B. als Wildobst	Für naturnahe Hecken	erträgt strahlungsintensiven Standort (Innenbereich)	besonders zierend	nur bei Spezialanbietern, evtl. Vertragsvermehrung	Verwendungshinweise (F=häufige Fehllieferung für diese Art)
Bäume, standortheimisch																	
Acer campestre - Feldahorn		+	+	+	+		+						+	+			
Acer platanoides - Spitzahorn				+	+	+											
Acer pseudoplatanus - Bergahorn			+	+	+			+									
Alnus glutinosa - Schwarzerle	+		+					+									
Betula pendula - Hängebirke						+	+										
Betula pubescens - Moorbirke						+	+			+							
Carpinus betulus - Hainbuche		+	+	+	+	+							+				
Fagus sylvatica - Rotbuche				+	+	+											
Fraxinus excelsior - Esche	+		+	+		+		+									
Populus alba - Silberpappel	+	+	+	+				+			+						
Populus nigra - Schwarzpappel	+							+			+						
Populus x canescens - Graupappel	+	+	+	+	+			+							+		
Populus tremula - Zitterpappel						+		+			+						
Prunus avium - Vogelkirsche			+	+		+						+	+		+		
Prunus padus - Traubenkirsche	+	+	+	+				+			+		+		+		F: Prunus serotina
Pyrus pyraeaster - Wildbirne					+		+								+		F: Pyrus communis
Quercus petraea - Traubeneiche					+	+											
Quercus robur - Stieleiche		+	+	+	+	+							+				
Salix alba - Silberweide	+		+					+									
Salix fragilis - Bruchweide	+		+					+									
Sorbus aria - Mehlbeere					+		+							+			
Sorbus aucuparia - Eberesche					+	+				+		+	+		+		
Sorbus torminalis - Elsbeere					+		+	+						+	+		
Tilia cordata - Winterlinde		+	+	+	+	+											
Tilia platyphyllos - Sommerlinde				+	+												
Ulmus laevis - Flatterulme		+						+									gefährdet durch Ulmensterben
Ulmus minor - Feldulme	+	+						+									gefährdet durch Ulmensterben
Kleinbäume und Großsträucher, standortheimisch																	
Cornus sanguinea - Roter Hartriegel		+	+	+	+	+					+		+	+			F: Cornus alba
Crataegus monogyna - Eingriffliher Weißdorn		+	+	+	+	+							+	+	+		anfällig gegen Feuerbrand
Crataegus laevigata - Zweigriffliher Weißdorn		+	+	+	+	+		+					+	+	+		anfällig gegen Feuerbrand

Liste 1 Standortheimische Gehölze und traditionelle Kulturarten in Bonn

	Fliessauen, Weichholzaue	Flussauen, Hartholzaue	Bachläer, Bachaue	Tieflagen (Niederterasse außerhalb der Aue und Mittelterasse)	Hanglagen	Hochlagen (Hauptterasse, z.B. Kottenforst)	Für trockene Böden	Für feuchte, nasse Böden	Für schattige Standorte	Kalkhaltige Böden meiden	Tendenz zur vegetativen Ausbreitung (z.B. Wurzelbrut)	Traditionell genutzt, z.B. als Wildobst	Für naturnahe Hecken	erträgt strahlungsintensiven Standort (Innenbereich)	besonders zierend	nur bei Spezialanbietern, evtl. Vertragsvermehrung	Verwendungshinweise (F=häufige Fehllieferung für diese Art)
<i>Corylus avellana</i> - Hasel			+	+	+	+						+	+	+			
<i>Euonymus europaea</i> - Pfaffenhütchen	+	+	+	+	+	+		+					+		+		sehr giftig
<i>Frangula alnus</i> - Faulbaum		+	+	+	+	+		+					+				
<i>Ilex aquifolium</i> - Stechpalme					+	+			+				+		+		sehr giftig
<i>Ligustrum vulgare</i> - Rainweide					+	+							+	+			F: <i>L. v. Atrovirens</i> , <i>L. ovalifolium</i>
<i>Malus sylvestris</i> - Wildapfel		+	+	+	+	+		+				+	+	+	+		F: <i>Malus domestica</i>
<i>Mespilus germanica</i> - Mispel					+	+	+					+	+	+	+		
<i>Prunus mahaleb</i> - Steinweichsel					+	+	+						+	+	+		
<i>Rosa canina</i> - Hundsröse		+	+	+	+	+						+	+	+	+		
<i>Salix caprea</i> - Salweide			+	+	+	+		+					+	+	+		
<i>Salix cinerea</i> - Grauweide			+	+				+					+				
<i>Salix purpurea</i> - Purpurweide	+	+						+					+	+			
<i>Salix triandra</i> - Mandelweide	+							+					+	+			
<i>Salix viminalis</i> - Korbweide	+	+						+				+	+				
<i>Sambucus nigra</i> - Schwarzer Holunder	+	+	+	+	+	+		+				+	+	+			
<i>Sambucus racemosa</i> - Roter Holunder					+	+				+			+	+			
<i>Viburnum lantana</i> - Wolliger Holunder					+	+	+					+	+	+			
<i>Viburnum opulus</i> - Wasserschneeball	+	+	+	+	+	+		+				+	+	+	+		F: <i>V.o. sterile</i> , <i>V. trilobum</i>
Normalsträucher, standortheimisch																	
<i>Amelanchier ovalis</i> - echte einheimische Felsenbirne					+		+					+	+	+	+	+	F: <i>A. spicata</i> , <i>A. canadensis</i> , <i>A. lamarkii</i>
<i>Berberis vulgaris</i> - Sauerdorn		+			+	+	+					+	+	+	+		F: <i>B. thunbergii</i>
<i>Cotoneaster integerrimus</i> - Gewöhnliche Zwergmispe					+	+		+					+	+	+		F: <i>C. horizontalis</i> u.a.
<i>Lonicera xylosteum</i> - Heckenkirsche					+	+			+				+	+			F: <i>L. tartarica</i>
<i>Prunus spinosa</i> - Schlehe		+		+	+	+	+				+	+	+	+	+		
<i>Ribes nigrum</i> - Schwarze Johannisbeere, echte Wildform		+	+					+	+			+	+			+	F: Gartenformen
<i>Ribes rubrum</i> var. <i>rubrum</i> - Rote Johannisbeere, echte Wildform		+	+	+	+			+	+			+	+			+	F: Gartenformen
<i>Ribes uva crispata</i> - Stachelbeere, echte Wildform		+	+	+	+	+		+	+			+				+	anfällig gegen Stachelbeermehltau, F: Gartenformen
<i>Rosa corymbifera</i> - Heckenrose					+	+	+					+	+	+	+	+	
<i>Rubus fruticosus</i> aggr. - Brombeere, einheimische Arten z.B. <i>Rubus plicatus</i>		+	+	+	+	+		+			+	+	+			+	F: Gartenbrombeere: <i>R. armeniacus</i>
<i>Sarothamnus scoparius</i> - Besenginster					+	+					+		+	+		+	
<i>Salix aurita</i> - Ohrweide						+		+			+		+				

Liste 1 Standortheimische Gehölze und traditionelle Kulturarten in Bonn

	Flussauen, Weichholzaue	Flussauen, Hartholzaue	Bachläufer, Bachaue	Tieflagen (Niederterrasse außerhalb der Aue und Mittelterrasse)	Hanglagen	Hochlagen (Hauptterrasse, z.B. Kottenfors)	Für trockene Böden	Für feuchte, nasse Böden	Für schattige Standorte	Kalkhaltige Böden meiden	Tendenz zur vegetativen Ausbreitung (z.B. Wurzelbrut)	Traditionell genutzt, z.B. als Wildobst	Für naturnahe Hecken	erträgt strahlungsintensiven Standort (Innenbereich)	besonders zierend	nur bei Spezialanbietern, evtl. Vertragsvermehrung	Verwendungshinweise (F=häufige Fehllieferung für diese Art)
Kleinsträucher, standortheimisch																	
Calluna vulgaris - Besenheide				+		+				+					+		Sonderstandorte
Daphne mezereum - Seidelbast		+						+	+								sehr giftig
Erica tetralix - Glockenheide				+		+				+					+		Sonderstandorte
Genista pilosa - Sandginster					+	+	+			+				+	+	+	Sonderstandorte
Genista sagittalis - Flügelginster						+	+			+				+	+		Sonderstandorte
Genista tinctoria - Färberginster					+	+	+						+		+		
Rubus caesius - Kratzbeere	+	+	+	+	+	+		+	+		+	+	+				
Vaccinium myrtillus - Heidelbeere						+			+	+		+					
Vinca minor - Immergrün					+	+			+						+		
Kletterpflanzen																	
Clematis vitalba - Waldrebe		+	+	+	+	+		+	+		+		+				
Hedera helix - Efeu		+	+	+	+	+			+		+						
Lonicera periclymenum - Geißblatt			+	+	+	+		+	+	+			+		+		
Rosa arvensis - Kriechrose				+	+	+	+		+		+		+	+	+		F: Rosa multiflora
eingebürgerte mitteleuropäische Bäume																	
Alnus incana - Grauerle	+	+	+	+				+			+						
Castanea sativa - Esskastanie						+				+		+					
Juglans regia - Walnuss	+	+	+	+	+			+				+					
Populus alba - Silberpappel		+						+									
Taxus baccata - Eibe				+	+				+								sehr giftig
traditionelle Kulturpflanzen																	
Malus domestica - Hochstamm-Apfel				+	+	+						+	+		+		
Populus nigra - Schwarzpappel	+	+	+														
Prunus persica - Pfirsich				+	+							+	+		+		
Prunus domestica - Hochstamm - Zwetschge				+	+	+						+	+		+		
Pyrus communis - Hochstamm - Birne				+	+	+						+	+		+		
Salix x rubens - Weißweide	+		+					+				+	+				
Sorbus domestica Speierling					+	+						+	+	+			
eingebürgerte mitteleuropäische Kleinbäume und Großsträucher																	
Cornus mas - Kornelkirsche		+		+	+	+	+					+	+	+	+		
Hippophae rhamnoides - Sanddorn														+	+		
Laburnum anagyroides - Goldregen					+		+								+		nur Innenbereich, sehr giftig F: L x wateri

Liste 2 Mitteleuropäische Arten und kleinwüchsige Gartenformen mitteleuropäischer Arten für beengte und gestalterisch anspruchsvolle Situationen im Innenbereich

	nächstgelegenes Verbreitungsgebiet der/einer Stammat dieser Auslese /dieses Naturhybrids	nächstgelegenes Verbreitungsgebiet dieser Wildart	Für trockenere Böden	Für feuchte, nasse Böden	Für schattige Standorte	Kalkhaltige Böden meiden	Tendenz zur vegetativen Ausbreitung (z.B. Wurzelbrut)	Traditionell genutzt, z.B. als Wildobst	Für naturnahe Hecken	erträgt strahlungsintensiven Standort (Innenbereich)	besonders zierend	nur bei Spezialanbietern, evtl. Vertragsvermehrung	Verwendungshinweise (F=häufige Fehllieferung für diese Art)
Kleinbäume und Großsträucher													
Acer monspessulanum - Gottesahorn		RS	+						+	+			
Juniperus communis - Wacholder		RS	+	+									F: Juniperus chinensis
Juglans regia var. fertilis - Strauchwalnuss	Bn											+	
Rosa x salaevensis (dumalis x pendulina)	RS											+	
Salix daphnoides Pomeranica - Strauchige Reifweide		Av		+					+				verträgt auch trockenere Böden
Salix fragilis var. bullata - Strauchige Bruchweide	Bn			+				+					
Salix myrsinifolia - Schwarzweide		NSH		+				+					
Salix pentandra - Lorbeerweide		NB		+							+		
Normalsträucher													
Buxus sempervirens - Buchs		RS	+		+			+	+	+			F: Buxus microphylla
Colutea arborescens - Blasenstrauch		süHü	+							+	+		
Coronilla emerus - Strauchkronwicke		Ju	+				+			+	+		F: C.e. ssp emeroides
Juniperus sabina - Sadebaum		A	+					+		+			sehr giftig
Hedera helix Arborescens	Bn				+						+		
Lonicera alpigena - Alpenheckenkirsche		Ju			+								
Lonicera caerulea - Blaue Heckenkirsche		Av		+	+	+							
Lonicera nigra - Schwarze Heckenkirsche		He			+	+							
Prunus fruticosa - Zwergkirsche		nöHü	+				+				+	+	
Ribes alpinum - Alpenjohannisbeere		RS			+				+				
Rosa agrestis - Ackerrose		RS, NB						+	+	+	+	+	
Rosa dumalis - Schuttrose		RS, NB	+					+	+	+	+	+	
Rosa elliptica - Keilblättrige Rose		NB	+					+	+	+	+	+	
Rosa x francofurtana - Frankfurter Rose (gallica x majalis)	RS		+				+	+	+	+	+	+	
Rosa gallica Violaceae	RS		+				+	+	+	+	+	+	
Rosa jundzillii - Raublättrige Rose		RS	+					+	+	+	+	+	
Rosa majalis - Zimtrose		FrJu	+	+			+	+	+		+		F: Rosa virginiana
Rosa mollis x gallica Complicata	RS		+					+	+	+	+	+	
Rosa sherardii - Samtrose		NWe	+					+	+	+	+	+	
Rosa x therebinthaceae - (gallica x tomentosa)	RS		+					+	+	+	+	+	
Rosa villosa - Apfelrose		RS	+					+	+	+	+		F: R. rugosa, R. moyesii
Salix hastata		Hz									+		
Salix purpurea Nancy Saunders	Bn									+		+	

Liste 2 Mitteleuropäische Arten und kleinwüchsige Gartenformen mitteleuropäischer Arten für beengte und gestalterisch anspruchsvolle Situationen im Innenbereich

	nächstgelegenes Verbreitungsgebiet der/eine Stamm dieser Auslese /dieses Naturhybrids	nächstgelegenes Verbreitungsgebiet dieser Wildart	Für trockene Böden	Für feuchte, nasse Böden	Für schattige Standorte	Kalkhaltige Böden meiden	Tendenz zur vegetativen Ausbreitung (z.B. Wurzelbrut)	Traditionell genutzt, z.B. als Wildobst	Für naturnahe Hecken	erträgt strahlungsintensiven Standort (Innenbereich)	besonders zierend	nur bei Spezialanbietern, evtl. Vertragsvermehrung	Verwendungshinweise (F=häufige Fehllieferung für diese Art)
Kleinsträucher													
Buxus sempervirens - Buchs, niedrige Sorten	RS		+		+			+	+	+			F: Buxus microphylla
Cytisus purpureus - Purpurgeißklee		A	+							+	+		
Cytisus nigricans - Schwarzer Geißklee		Ne	+							+	+		
Cytisus ratisbonensis - Regensburger Geißklee		FrJu	+							+	+	+	F: C.r. ssp elongatus
Cytisus supinus - Kopfginster		FrJu	+							+	+	+	
Daphne cneorum - Rosmarinseidelbast		Pf	+							+	+		sehr giftig
Daphne laureola - Lorbeerseidelbast		RS			+								sehr giftig
Dorycnium germanicum - Deutscher Backenklee		Av	+							+	+	+	
Dorycnium herbaceum - Krautiger Backenklee		nöHü	+							+	+	+	
Erica carnea - Schneeheide		FrJu									+		
Genista anglica - Englischer Ginster		NB		+		+							+
Hypericum androsaemum - Mannsblut		A			+						+	+	
Hyssopus officinalis - Ysop		A	+					+		+	+		
Ligustrum vulgare Lodense - Zwergliguster	Bn		+		+		+	+	+	+	+		
Rosa gallica - Essigrose		RS	+				+	+	+	+	+		
wurzelechte Gartenformen der Essigrose, z.B. Officinalis, Tuscany	RS		+					+	+	+	+	+	
Rosa spinosissima - Bibernelle		RS	+				+	+	+	+	+	+	R.s. var. altaica
Rosa spinosissima repens	RS		+				+	+	+	+	+	+	
wurzelechte Gartenformen der Bibernelle, z.B. Lutea	RS		+				+	+	+	+	+	+	
Rosa polliniana (arvensis x gallica)- Blassrote Kriechrose	RS		+		+		+	+	+	+	+	+	
Salix cinerea Böschungsteppich - niedrige Grauweide	Bn			+					+				auch auf normalen Böden
Salix repens ssp. duniensis - Sandweide (syn. S. arenaria)		Ns	+	+			+						
Salix repens ssp repens - Kriechweide		NB, RS					+						
Salix repens ssp rosmarinifolia - Rosmarinweide		SH									+	+	F: Salix elaeagnos ssp angustifolia
Spiraea decumbens - Weiße Polsterspiere		A	+				+			+	+		
Vaccinium uliginosum - Rauschbeere		RS		+								+	
Vaccinium vitis idaea - Preiselbeere		NB, RS		+	+	+		+					
Viburnum opulus Compactum - Zwergschneeball	Bn			+	+			+	+		+		
Kletterpflanzen													
Rosa arvensis Splendens - Kriechrose	Bn				+			+	+	+	+	+	
Rosa x polliniana - Blassrote Kriechrose	Bn				+			+	+	+	+	+	
Clematis alpina - Alpenwalddrebe		Av			+							+	
Vitis vinifera ssp. sylvestris		Rh		+		+						+	

Liste 3 Beispielhafte Auflistung von geeigneten Pflanzen für eine extensive Dachbegrünung

Hauptarten

Anthemis tinctoria	Färber-Kamille
Centaurea scabiosa	Flockenblume
Chrysanthemum leucanthemum	Wiesen-Margerite
Dianthus carthusianorum	Karthäuser-Nelke
Galium verum	Labkraut
Potentilla argentea	Silber-Fingerkraut
Sedum acre	Scharfer Mauerpfeffer
Sedum sexangulare	Milder Mauerpfeffer
Sedum album	Weißer Mauerpfeffer
Allium schoenoprasum	Schnittlauch

Begleitarten

Achillea millefolium	Scharfgarbe
Campanula rotundifolia	Rundblättrige Glockenblume
Hieracium pilosella	Kl. Habichtskraut
Iris germanica	Schwertlilie
Sedum reflexum	Felsen-Fetthenne
Sanguisorba minor	Kl. Wiesenkopf
Silene nutans	Nickendes Leimkraut
Bromus tectorum	Dach-Trespe
Briza media	Zittergras
Carex flacca	Blaugrüne Segge
Carex ornithopoda	Vogelfuß-Segge
Melica ciliata	Perlgras
Salvia pratensis	Wiesensalbei
Festuca glauca	Blau-Schwingel
Festuca ovina spec.	Schaf-Schwingel
Festuca rubra spec.	Rot-Schwingel
Koeleria pyramidata	Schillergras
Poa pratensis angustifolia	Schmalblättrige Wiesenrispe
Poa compressa	Platthalm-Rispe