

ANLAGE 1

BT: Neuanlage strukturreicher Hausgarten

Gärten bestimmen durch ihre Vielfalt an Form und Farbe den Erlebnisreichtum und damit den Wohn- und Erholungswerts eines Dorfes in entscheidender Weise. Leider ist heute, insbesondere bei Neubauten, eine gegenteilige Tendenz erkennbar. Beeinflußt durch Baumarktmoden wird Anschluß an "Westniveau" gesucht, verbreiten monotone Rasenflächen und immergrüne Nadelgehölze die gleiche Tristess und Langeweile wie in den standartisierten Gärten der alten Bundesländer.

Derartige Gärten wirken städtisch und somit Absicht der Gemeinde, auf dem Sektor des Fremdenverkehrs die Attraktivität zu steigern, entgegen. Die Besonderheit dörflicher **Lebensqualität**, **Natur direkt vor der Haustür**, geht für die Einwohner und Besucher verloren.

Umgekehrt übernimmt ein strukturreicher Garten durch Pflanzung von Kräutern, Blütengehölzen des Bauerngartens, einheimischen Sträuchern und Hochstammobst auch ökologische Funktionen bspw. als Nahrungs- oder Brutbiotop (siehe Streuobst, Hecke).

Maßnahme

Damit die Hausgärten Ausgleichsfunktionen im Sinne der Eingriffsregelung für den Naturhaushalt sowie das Orts- und Landschaftsbild übernehmen, werden folgende Festsetzungen getroffen.

- pro 200 m² Grundstücksfläche ist ein hochstämmiger Obstbaum zu pflanzen; das Setzen einer hochstämmigen Walnuß (*Juglans regia*) ersetzt 3 Obstbäume. Es ist aufzurunden, d.h. bei bspw. 1500 m² sind 8 Bäume zu setzen. Bei Ortsrandlage der Grundstücke ist mindestens die Hälfte der Obstbäume in den an die Feldflur grenzenden Teil des Garten zu pflanzen; Abstand der Bäume entsprechend der Obstart mindestens 8 besser 10 Meter (Apfel, Süßkirsche) bis 7 Meter (Birne, Sauerkirsche, Pflaume).

- pro 100 m² Grundstücksfläche ist entsprechend der Gartengestaltung die Pflanzung von mindestens 1 Stück dorftypischen Blühsträuchern und/oder einheimischen Wildsträuchern einzeln, in Gruppen oder als freiwachsende Hecke vorzusehen. Bei der Anlage einer Hecke beträgt der Abstand der Sträucher 1 Meter.

Anhang

Obstsorten für Süd-Ostmecklenburg

Bäume und Sträucher für das Dorf

Bauerngartenstauden

Ranker

Obstsorten

Nutzbarkeit:	sehr geeignet: ++		geeignet: +	wenig geeignet: -
ÄPFEL	Tafelobst	Mostobst	Küchen-, Backobst	Allgemeines
Altländer Pfannkuchen		+	+	haltbar, guter Träger, unanfällig
Bellefleur, Gelber	++	+	+	edelaromatischer Winterapfel
Bohnapfel		++		wüchsig, alterniert
Boskoop	++	+	+	erfrischend säuerlich, wüchsig
Boskoop, Roter	++	+	+	erfrischend säuerlich, wüchsig
Croncels		+	++	unempfindlich
Danziger Kantapfel		+	+	wüchsig, breitkronig, rote Frucht
Gelber Richard	++		+	süßsauerlich-edles Aroma
Gravensteiner	+++	++	++	sehr edles Aroma, Frühblüher
Prinzenapfel, Hasenkopf		+		
Schöner von Herrnhut		+	+	mittelgroße "bunte" Frucht
Kaiser Wilhelm	+	++	++	erfrischend, robust
Klarapfel	+	+	+	früh reif, "Augustapfel"
Landsberger Renette		+	++	wüchsig
Schöner v. Nordhausen	+	+	+	leicht aromatisch, robust

Alte in Mecklenburg
gepflanzte Obstsorten

Obstsorten

ÄPFEL	Tafelobst	Mostobst	Küchen-, Backobst	Allgemeines
Pommerscher Krummstiel		+	+	
Traubenäpfel		+	+	Frucht klein, in "Trauben"
BIRNEN				
Boscs Flaschenbirne	++	-	-	empfindlich
Klapps Liebling	++			
Williams Christ	+++			edles Aroma, empfindlich
Neue Porteau				robust, hochwachsend
Bürgermeister Birne	+			hochwachsend, süß-aromisch
STEINFRÜCHTE				
Deutsche Hauszwetschge	+	+	++	herzhaft aromatisch, robust
Nancy Mirabelle	++		+	sehr süß, empfindlich
Wangenheims Frühzwetschge	+		++	
Schattenmorelle		+++	++	säuerlich, ideal für Wein

Dorftypische Bäume und Sträucher

Deutscher Name	Wissenschaftl. Name	Gärten	Straßen, Plätze und Wege	Auenstandorte	Hänge, Hochfläche
<u>Bäume (I. Ordnung, 20-35 m Höhe)</u>					
Spitz-Ahorn	<i>Acer platanoides</i>	•	•		
Berg-Ahorn	<i>Acer pseudoplatanus</i>	o	•		•
Roß-Kastanie	<i>Aesculus hippocastanum</i>	o	•		
Sand-Birke	<i>Betula pendula</i>	•	•		
Rotbuche	<i>Fagus sylvatica</i>	o	•		•
Esche	<i>Fraxinus excelsior</i>		o	•	o
Trauben-Eiche	<i>Quercus petraea</i>		•		o
Stiel-Eiche	<i>Quercus robur</i>		•	•	o
Winter-Linde	<i>Tilia cordata</i>	•	•		•
Sommer-Linde	<i>Tilia platyphyllos</i>	o	•		
<u>Bäume (II. Ordnung, 7-20 m Höhe)</u>					
Feld-Ahorn	<i>Acer campestre</i>	•	•	o	•
Scharz-Erle	<i>Alnus glutinosa</i>			•	
Hainbuche	<i>Carpinus betulus</i>	•	•	o	•
Rotdorn	<i>Crataegus laevigata</i> 'Paulii'	•	•		
Stechpalme, Hülse	<i>Ilex aquifolium</i>	o			
Walnuß	<i>Juglans regia</i>	o	•		
Apfel *	<i>Malus sylvestris</i>	•	•		o
Espe, Zitterpappel	<i>Populus tremula</i>	o	o		•
Vogel-Kirsche	<i>Prunus avium</i>	o	o	o	•
Süß-Kirsche	<i>Prunus avium</i> (div. Sorten)	•	o		o
Zwetschge	<i>Prunus domestica</i>	•	o		o
Trauben-Kirsche	<i>Prunus padus</i>	•	o	•	o
Birne *	<i>Pyrus communis</i>	•	o		o
Silber-Weide	<i>Salix alba</i>			•	
Sal-Weide	<i>Salix caprea</i>				•
Bruch-Weide	<i>Salix fragilis</i>			•	
Korb-Weide	<i>Salix viminalis</i>			•	
Eberesche	<i>Sorbus aucuparia</i>	•	o		o

Große Sträucher (1,5-7 m)

Kupfer-Felsenbirne	Amelanchier lamarckii	•	•		
Gemeine Felsenbirne	Amelanchier ovalis	•	•		
Berberitze	Berberis vulgaris	o	o		
Buchsbaum	Buxus sempervirens	•	o		
Kornelkirsche	Cornus mas	•	•		
Roter Hartriegel	Cornus sanguinea	•	•		o
Hasel	Corylus avellana	•	•	o	•
Eingrifflicher Weißdorn	Crataegus monogyna	o	o	o	•
Zweigrifflicher Weißdorn	Crataegus laevigata	o	o	o	•
Deutzie	Deutzia scabra	•	•		
Pfaffenhütchen	Euonymus europaeus	•	o	•	o
Forsythie	Forsythia x intermedia	•	•		
Goldregen	Laburnum anagyroides	•			
Liguster	Ligustrum vulgare	•	o		o
Rote Heckenkirsche	Lonicera xylosteum	•	•		
Schlehe	Prunus spinosa	o	o	o	•
Kreuzdorn	Rhamnus carthartica				o
Faulbaum	Frangula alnus				o
Falscher Jasmin	Philadelphus coronarius	•	•		
Hecken-Rose	Rosa canina	o	•		•
Brombeere	Rubus fruticosus	o			•
Grau-Weide	Salix cinerea			•	
Schwarzer Holunder	Sambucus nigra	o	o		o
Flieder	Syringa vulgaris	•	•		
Gemeiner Schneeball	Viburnum opulus	•	o	•	o

Kleine Sträucher (bis 1,5 m)

Besen-Ginster	Cytisus scoparius	o			
Berg-Johannisbeere	Ribes alpinum	•	•		
Gold-Johannisbeere	Ribes aureum	•	•		
Schw. Garten-Johannisbeere	Ribes nigrum (div. Sorten)	•			
Rote Garten-Johannisbeere	Ribes rubrum (div. Sorten)	•			
Blut-Johannisbeere	Ribes sanguineum	•	•		
Stachelbeere	Ribes uva-crispa	•			
Bibernell-Rose	Rosa pimpinellifolia	•	•		
Apfel-Rose	Rosa villosa	•	•		
Wein-Rose	Rosa rubiginosa	•	•		
Zentifolie	Rosa centifolia	•	o		
Himbeere	Rubus idaeus	o			•
Spierstrauch	Spiraea x arguta	•	•		

Alte Bauerngartenpflanzen, Zwiebel- und Knollengewächse sowie Wildstauden für Gärten, Höfe und Plätze

Alte Bauerngartenpflanzen

einjährige

	Sonne	Schatten	Bodenverhältnisse				Bienen- weide	Raupen- und Schmetter- lingspflanze
			leicht, trocken	schwer, frisch	basisch	sauer		
Adonis-Röschen - <i>Adonis annua</i>	X							
Bechermalve - <i>Lavatera trimestris</i>	X		X					X
Fuchsschwanz - <i>Amaranthus caudatus</i>	X							
Jungfer im Grünen - <i>Nigella damascena</i>	X							
Kapuziner Kresse - <i>Tropaeolum majus</i> , m.	X						X	
Leukoje - <i>Matthiola incana</i>	X							
venmaul - <i>Antirrhinum majus</i>	X							
Reseda - <i>Reseda odorata</i>	X	(X)					X	
Ringelblume - <i>Calendula officinalis</i>	X	(X)					X	
Schleierkraut - <i>Gypsophila paniculata</i>	X							
Sommeraster - <i>Callistephus chinensis</i>	X						X	X
Sonnenblume - <i>Helianthus annuus</i>	X			X			X	
Strohblume - <i>Helichrysum bracteatum</i>	X		X					
Tagetes, Sammetblume - <i>Tagetes patula</i>	X							
Zinnie - <i>Zinnia elegans</i>	X		X					

zweijährige

Bartnelke - <i>Dianthus barbatus</i>	X	(X)	X					
Fingerhut - <i>Digitalis purpurea</i>		X		X		X		
Goldlack - <i>Cheiranthus cheiri</i>	X		X				X	X
Wachskerze - <i>Verbassum densiflorum</i>	X		X				X	
Marienglockenblume - <i>Campanula medium</i>	X	(X)					X	
Nachtsviole - <i>Hesperis matronalis</i>	X					X	X	X
Stiefmutterchen - <i>Viola tricolor</i>	X	(X)		X				
Stockrose - <i>Althea rosea</i>	X		X				X	
Vergißmeinnicht - <i>Myosotis palustris</i>	(X)	X		X				

Alte Bauerngartenpflanzen

ausdauernde

	Sonne	Schatten	Bodenverhältnisse				Bienen- weide	Raupen- und Schmetter- lingspflanze
			leicht, trocken	schwer, frisch	basisch	sauer		
Akelei - <i>Aquilegia vulgaris</i>	(X)	X		X	X			
Alant - <i>Inula helenium</i>	X	(X)		X				
Apotheke-rose - <i>Rosa gallica officinalis</i>	X				(X)			
Aurikel - <i>Primula auricula</i>	(X)		X		X			
Blaukissen - <i>Aubrietia Hybriden</i>	X		X				X	X
Brennende Liebe - <i>Lychnis chalcedonica</i>	X							
Christrose - <i>Helleborus niger</i>		X		X	X			
Eibisch - <i>Althea officinalis</i>	X			X				X
Eisenhut - <i>Aconitum napellus</i>	X	(X)		X	X			
Felsensteinkraut - <i>Alyssum saxatile</i>	X		X				X	X
Fetthenne - <i>Sedum spectabile</i>	X		X				X	X
Herbstaster - <i>Aster novi belgii</i>	X			X			X	X
Immergrün - <i>Vinca minor</i>	(X)	X						
Indianernessel - <i>Monarda didyma</i>	X		(X)	(X)				
Katzenminze - <i>Nepeta cataria</i>	X		X				X	X
Kugeldiestel - <i>Echinops ritro</i>	X		X				X	X
Lavendel - <i>Lavandula angustifolia</i>	X		X		X		X	X
Mohn - <i>Papaver orientale</i>	X		X					
Pfingstrose - <i>Paeonia officinalis</i>	X			X	X			
Phlox - <i>Phlox paniculata</i>	X		X	X			X	X
Rittersporn - <i>Delphinium elatum</i>	X							
Rose, Zentifolie - <i>Rosa centifolia</i>	X		(X)	(X)				
Schwertlilie - <i>Iris germanica</i>	X		X	X				
Sonnenbraut - <i>Helenium autumnale</i>	X		(X)	(X)			X	
Sonnenhut - <i>Rudbeckia speciosa</i>	X		(X)	(X)				
Steinbrech - <i>Saxifraga umbrosa</i>	X	(X)						
Taglilie - <i>Hemerocallis fulva</i>	X			X				
Tränendes Herz - <i>Dicentra spectabilis</i>	(X)	(X)		X				
Wohlfriechendes Veilchen - <i>Viola odorata</i>	X							X
Weißer Rose - <i>Rosa alba</i>	X	(X)	(X)	(X)				

	Sonne	Schatten	Bodenverhältnisse				Bienen- weide	Raupen- und Schmetter- lingspflanze
			leicht, trocken	schwer, frisch	basisch	sauer		
Graslilie - <i>Anthericum ramosum</i>	X		X		X			
Grasnelke - <i>Armeria maritima</i>	X		X					
Günsel - <i>Ajuga reptans</i>		X						
Habichtskraut - <i>Hieracium aurantiacum</i>	X		X					X
Heidenelke - <i>Dianthus deltoides</i>	X		X					
Himmelsleiter - <i>Polemonium coeruleum</i>	X			X		X		
Hundsveilchen - <i>Viola canina</i>	(X)	X		X				
Huflattich - <i>Tussilago farfara</i>	X			X	X		X	
Klatschmohn - <i>Papaver rhoeas</i>	X							
Kornblume - <i>Centaurea cyanus</i>	X						X	
Kornrade - <i>Apothema githago</i>	X							
Kreuzkraut - <i>Senecio jacobaea</i>	X						X	X
Kuhscelle - <i>Anemone pulsatilla</i>	X		X		X			
Leberblümchen - <i>Anemone hepatica</i>		X		X	X			
Leimkraut - <i>Silene cucubalus</i>	X		X					X
Lungenkraut - <i>Pulmonaria officinalis</i>	(X)	X		X				
Mädesüß - <i>Filipendula hexapetala</i>	X		X		X			
Maiglöckchen - <i>Convallaria majalis</i>		X			X			
Natternkopf - <i>Echium vulgare</i>	X		X					X
Nesselblättrige Glockenblume - <i>Campanula trachelium</i>		X		X			X	
Rote Lichtnelke - <i>Silene dioica</i>	(X)	(X)		X			X	
Rote Taubnessel - <i>Lamium purpureum</i>	X	(X)					X	
Salomonsiegel - <i>Polygonatum multiflorum</i>		X		X				
Schafgarbe - <i>Achillea millefolium</i>	X							
Schlüsselblume - <i>Primula elatior, veris</i>		X		X				
Sibirische Schwertlilie - <i>Iris sibirica</i>	X			X				
Sonnenröschen - <i>Helianthemum numm.</i>	X		X				X	
Trollblume - <i>Trollius europaeus</i>	X	(X)		X				
Venussspiegel - <i>Legousia speculum-v.</i>	X				X			
Wegwarte - <i>Cichorium intybus</i>	X				X			
Weißes Taubnessel - <i>Lamium album</i>	X	(X)					X	
Wiesen-Storchenschnabel - <i>Geranium prat.</i>	X			X				
Wiesenraute - <i>Thalictrum aquilegifolium</i>	(X)	(X)		X				
Wilde Malve - <i>Malva silvestris</i>							X	
Wilde Karde - <i>Dipsacus silvester</i>	(X)	(X)		X				

Rank-, Schling-, und Kletterpflanzen

Diese Pflanzen sind so vielfältig zu verwenden, und es gibt so viele wunderschön aussehende Arten, daß eines immer wieder verwundert: daß man sie eigentlich selten sieht.

Was kann man nicht alles mit Kletterpflanzen, Rank- und Schlinggewächsen machen?

Man kann

- sie in Hecken und Bäumen wuchern lassen,
- mit ihnen Lauben, Pergola und Zäune zuwachsen lassen,
- Laternenpfähle mit ihnen eingrünen,
- sie von Balkons und Dächern herabhängen lassen und
- Hausfassaden und Schuppenwände mit ihnen verschönern.

Vor allem vor der Begrünung von Hauswänden haben viele Menschen noch Angst. Sie fürchten, daß die Gewächse das Mauerwerk zerstören, und daß durch das Grün viele Spinnen in die Wohnung gelangen.

Wahr ist, daß von begrünten Wänden eher einmal eine Spinne ins Innere des Hauses gelangt. "Invasionen" wird es aber nicht geben.

Wahr ist aber auch, daß durch Fassadengrün keine Gefahr für die Wände ausgeht. Im Gegenteil: Wird eine intakte Hauswand eingegrünt, so bleibt sie wesentlich länger heil, muß wesentlich später renoviert werden, als wäre sie nicht begrünt.

Die Begrünung von Hauswänden (und Dächern!) können wir nur wärmstens empfehlen. Da wir uns hier aber vor allem auf Gärten beschränken mochten, verweisen wir auf unsere Kleinbroschüre "Lebendiges Grün auf Wand und

Dach" (siehe Literaturliste).

Wie die Überschrift über diesem Kapitel deutlich macht, nutzen die hier behandelten Pflanzenarten verschiedene Techniken des Emporwachsens:

Windende Arten (Schlinger) wie die Feuerbohne winden sich um Kletterhilfen. Sie benötigen sehr einfache, mehr senkrechte Systeme aus Draht, Schnur oder schmalen Latten. Abstand der Schlinghilfen untereinander: 30 cm.

Rankende Arten wie der Wilde Wein wachsen mit Hilfe von Greif- und Wickelranken. Sie sind auf einen senkrechten und waagerechten Verbund (auch diagonal) angewiesen. Am besten sind hierfür Lattengerüste geeignet, die aufeinandergeschraubt werden. Abstand der Latten untereinander: 40 cm.

Spreizklimmer wie manche Rosen klettern eigentlich nicht, sondern spreizen sich mit ihren Trieben zwischen Stützvorrichtungen fest. Sie benötigen ein stabiles Gerüst mit vorwiegend waagerechter Ausrichtung. Abstand der Gerüstlatten untereinander: 40 cm.

Echte Kletterer wie Efeu halten sich mit Hilfe von Haftwurzeln oder Haftscheiben an Wänden und Bäumen fest. Sie brauchen daher keine Rankhilfen.

Wenn Sie Fassaden mit Pflanzen begrünen wollen, die auf Unterstützung durch Draht oder Lattengerüste angewiesen sind, so bringen Sie die Hilfen etwa im Abstand von 5 cm zur Wand an. Eine Ausnahme bilden allerdings die Spreizklimmer. Hier lassen Sie 10 cm Abstand zwischen Lattengerüst und Wand.

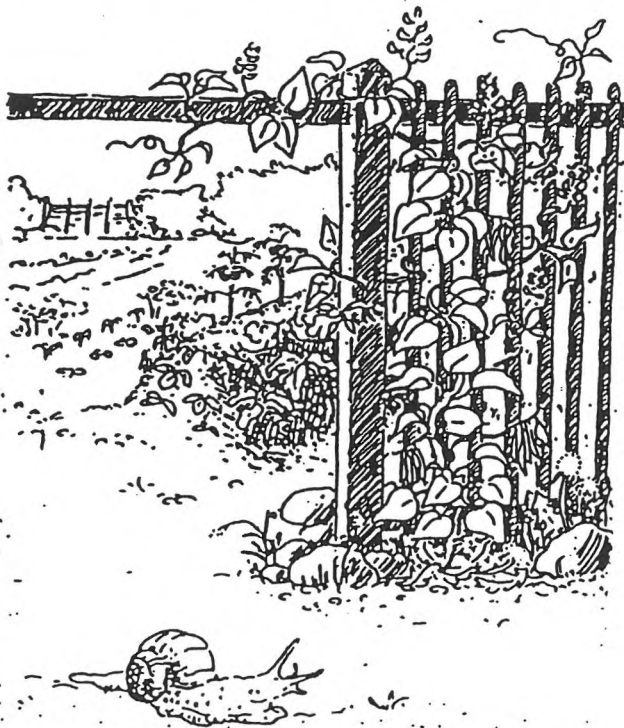


Tabelle Kletterpflanzen

Art	Kletterweise	Größe in m	Standort/Lage	Blüte: Monat/Farbe	Besonderheiten
Ausdauernde Arten:					
Pfeifenwinde	Schlinger	5-10	West, Ost, Nord vollsch.-schattig	(6), gelb-braun, pfeifenartig	etwas windgeschützt großblättrig, dicht
Baumwürger	Schlinger	10	Südwest-Südost halbschattig	(6) blaßgrün	stark wuchernd schöne Herbstfärbung
Waldrebe (Clematis)	Ranker	3-8	Südost, Südwest halbschattig-sonnig	(5-10) verschieden, glockenförmig	Blütenreichtum Wildformen verwenden
Knöterich	Schlinger	8-10	Ost, Süd, West halbsch.-sonnig	(7-10) weiß Rispen	sehr starkwüchsig
Efeu	Echter Kletterer	20	West, Ost, Nord schattig, halbsch.	(9) grünlich	kompakt wachsend Dauergrün
Hopfen	Schlinger	5	Ost, West halbsch.-sonnig	(7) grünlich	nicht verholzend: Stauden
Kletter- insie	Echter Kletterer	6-8	Ost, West halbschattig	(6-7) grünlich Doldenrippe	etwas anbinden
erjasmin	Spreizklimmer	2-3	Süd sonnig	(12-2) gelb	Frühblüher
Geißblatt	Schlinger	3-6	Ost, West halbschattig	(5-9), gelb, rot trichterförmig	viele Arten etwas geschützt
Wilder Wein (P. quinquefolia)	Ranker	8-12	Ost, Süd, West sonnig-halbsch.	(7) grünlich	raschwachsend Herbstfärbung!
Wilder Wein (P. triaepidata)	Echter Kletterer	10-15	Ost, Süd, West sonnig, halbsch.	(7) grünlich	dichtwachsend schöne Herbstfärbung
Kletterrose	Spreizklimmer	2-5	Süd sonnig	(6-10) versch.	nicht gefüllte Sorten verwenden
Blauregen (wisteria)	Schlinger	6-10	Südwest, Süd sonnig	(4-5) blau Trauben	warm, geschützt, gut wässern
Einjährige Arten:					
Glockenrebe	Ranker	2-4	warm, sonnig	(10-12) weiß, violett glockig	dichtwachsend
Zierkürbis	Ranker	6	warm, sonnig	(7-9) gelb trichterförmig	raschwüchsig; Früchte
P. winde	Schlinger	3-5	warm, geschützt	(7-9) weißrot trichterförmig	reichblühend, gut wüchsig
Duftwicke	Ranker	1-2	warm, windge- schützt, absonnig	(6-9) verschieden	locker, reich blühend; duftend
Feuerbohne	Schlinger	2-4	warm, sonnig	(7-9) rötlich Traube	raschwüchsig; Frucht
Schwarzügige Susanne	Schlinger	1-2	warm, windge- schützt	(7-10) gelb trichterförmig	gut wüchsig, keine Zugluft
Kapuziner- kresse	Ranker	2	warm, sonnig	(6-10) gelb-rot leuchtend	auch hängend