Was wünschen sich Pflanzen vom Wintergartenplaner?

Jürgen Herrmannsdörfer
Gärtnermeister & Raumbegrüner

Vorsitzender
Bundesverband Einzelhandelsgärtner
Stellv. Vorsitzender
Fachverband Raumbegrünung
& Hydrokultur

Decker
Grünes & Florales
Garten & Technik
decker-greenoffice.de

Was wünschen sich Pflanzen vom Wintergartenplaner?

Sensibilisierung und ein auf die Pflanzen abgestimmtes „Wohlfühlklima“!

Was wünschen sich Pflanzen vom Wintergartenplaner?

Bundesverband Einzelhandelsgärtner
ihre-gaertnerei.de
fachverband-raumbegruenung.de
Fachverband Raumbegrünung und Hydrokultur

Dr. Peter Reimherr
Leiter der Abteilung Gartenbau und des Sachgebietes Zierpflanzenbau an der LWG Veitshöchheim; seine Schwerpunktgebiete sind ‚Pflanzen für den warmen Wohnwintergarten' und ‚Neue Zierpflanzen'.

Weitere Blütenpflanzen für den warmen Wohnwintergarten (Programm "EDEN")
Dr. Peter Reimherr
Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau

Versuchszeitraum: 2001

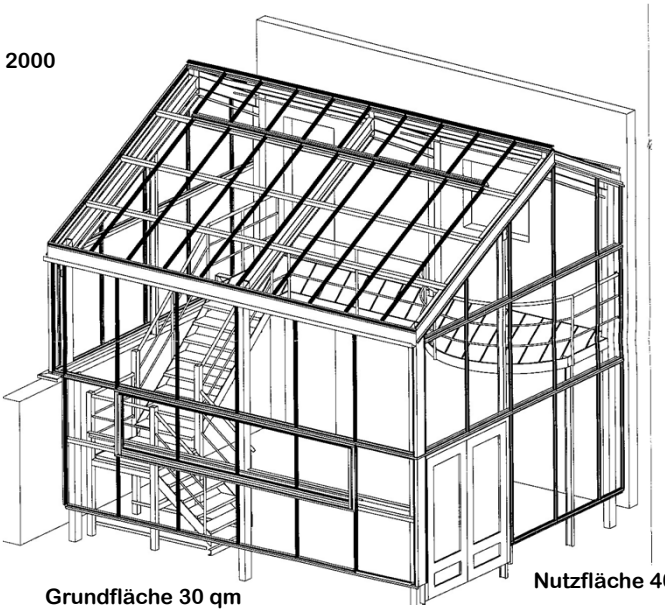
Pflanzen für den warmen Wohnwintergarten
Dr. Peter Reimherr
Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau

Versuchszeitraum: 1999

Große Blütenpflanzen für den Wohnwintergarten
Dr. Peter Reimherr
Bayerische Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau

Versuchszeitraum: 1998

Bundesverband Einzelhandelsgärtner
ihre-gaertnerei.de
fachverband-raumbegruenung.de
Fachverband Raumbegrünung und Hydrokultur



Bundesverband
Einzelhandelsgärtner
ihre-gaertnerei.de
fachverband-raumbegruenung.de
Fachverband
Raumbegrünung und Hydrokultur

Bundesverband Einzelhandelsgärtner

ihre-gaertnerei.de
fachverband-raumbegruenung.de

Fachverband Raumbegrünung und Hydrokultur

Oktober 2001

9

Bundesverband Einzelhandelsgärtner

ihre-gaertnerei.de
fachverband-raumbegruenung.de

Fachverband Raumbegrünung und Hydrokultur

26. Oktober 2001 – Nr. 247 FRANKEN & BAYERN WÜS – Seite B 2

Der Wintergarten – ein Stück Lebenskultur

Die Nase macht auf, das Auge entspannt beim Wechsel von Grün und Licht, das Ohr lauscht dem Klang des Wasserspiels. Mit einem Satz: man fühlt sich wohl im ersten „Hydrokultur-Wintergarten" beim Gartenbauwirtschafter und Gärtnermeister Jürgen Herrmannsdörfer in Würzburg.

Hightech im Dienste der Praxis

„Wir kennen das Leid vor Ort in einem Großteil der vorhandenen Wintergärten," erklärt Jürgen Herrmannsdörfer, „das immer mit der bangen Frage beginnt: Was sollen wir denn machen, die Pflanzen wachsen nicht, schwül ist es im Winter und im Sommer gehen nicht nur die Pflanzen ein, sondern wir trauen uns auch nicht in diesen Backofen". Er fährt fort, das sei Anlass genug gewesen, nach einer Lösung zu suchen. Diese habe man im eigenen Hause gefunden. Nämlich zum einen die langjährige Erfahrung mit Hydrokulturpflanzen, die sich hervorragend für Raumbegrünung anbieten und zum anderen das Gewächshaus mit seiner Regeltechnik. Diese sorgte dafür, dass das Klima für Pflanzen und Mensch optimal sei. Das Ergebnis sähe man nun hier am Beispiel des ersten Hydrokultur-Wintergartens in ansprechender und optimaler „Gewächshaus-Technik".

Planung und Bau eines Wohlfühl-Hydrokultur-Wintergartens

Wenn man sich in dem 30 Quadratmeter großen Wintergarten mit großzügigem Gartenwasserspiel und Sonnenverandaten zum Blühen unschwer darin ist das wirklich ein „Wohlfühl-Wintergarten".

Dieser Wintergarten mit Kokosen-Ecke, Palmen, Ficus, Aechmyathus und vielen anderen Pflanzen ist für Herrmannsdörfer auch konkreter Versuchsobjekt um „Gewächshaus-Licht, Luft und Temperatur auf Pflanzen und mit dem Wachstum der Pflanzen und eigenem Wohlfühlen" vergleichen.

Als das ist Grundlage für effektive Beratung, sei es beim Bau oder Bestücken des Wintergartens. Es versteht sich von selbst, dass Herrmannsdörfer individuelle Beratung nach Terminabsprache bietet.

Im übrigen haben fünf anerkannte Gartenbautechniker diese bundesweit erste Anlage begutachtet, für wertvoll und absolut innovativ beurteilt.

Bei den Fachleuten handelt es sich um den Abteilungsleiter Gartenbau an der Bayerischen Landesanstalt für Wein- und Gartenbau in Veitshöchheim Dr. Peter Reimherr, den Präsidenten vom Fachverband Hydrokultur Hans-Martin Ruof, den Geschäftsführer der „Deutschen Gesellschaft für Hydrokultur" Stefan Heckler, Gartenbautechniker und freier Fach-Journalist Engelbert Kötter und Wasserpräsident des Bayerischen Gärtnereiverbandes Kurt Rabold.

Ein Hightech-Musterwintergarten

ZELLERAU (MR) In Anwesenheit zahlreicher Gäste hat die Firma Decker Raumbegrünung/Herrmannsdörfer Hydrokultur GmbH in der Frankfurter Staße 19-21 einen Hightech-Musterwintergarten eröffnet. In Zusammenarbeit mit der Firma Siedenburger und Dr. Peter Reimherr von der Landesanstalt in Veitshöchheim entstand ein Wintergarten mit Klimacomputer, der mit optimaler Steuer- und Regeltechnik beste Lebensbedingungen für Menschen und Hydrokulturpflanzen bietet. Jürgen Hermannsdörfer investierte rund 125 000 Mark in das neue Objekt. Bei der Eröffnung machte sich auch Bürgermeister Dr. Adolf Bauer ein Bild von der Anlage. FOTO ZORYIKU

14 SEITE markt-Platz

Wohlfühl-Wintergarten

Das große Blumenhaus Decker in der Frankfurter Straße ist seit Jahrzehnten im Familienbesitz. Jürgen Herrmannsdörfer leitet die Abteilung Raumbegrünung, die jetzt etwas Einzigartiges in Bayern, vielleicht sogar in ganz Deutschland vorstellt: Den Hightech- oder Wohlfühl-Hydrokultur-Wintergarten. Dieser dort gebaute Wintergarten, der nach Terminvereinbarung besichtigt werden kann, ist das Ergebnis langer Erfahrung in der Innenbegrünung mit Hydrokultur, verbunden mit den neuesten technischen Möglichkeiten. Unter www.decker-hydro.de können Besucher via Web-Cam das Tagesgeschehen im Wintergarten beobachten. Hier werden viele Punkte herausgehoben, die beim Wintergartenbau oft vernachlässigt werden, wie ausreichende Belüftung, Sonnenschutz oder richtige Beheizung. Sogar ein Wasserfall wurde eingebaut, dessen leises Plätschern beruhigend wirkt. Durch das Zusammenspiel aller wichtigen Faktoren wird in diesem Wintergarten ein einzigartiges Klima und eine Atmosphäre geschaffen, die in der kalten Jahreszeit die Winterdepression schnell vergessen lässt. *ba*

SCHAUFENSTER DER WIRTSCHAFT

Im Internet sehen, wie Blüten aufgehen

Wintergarten mit Wohlfühlklima

ZELLERAU (JHO) Jürgen Herrmannsdörfer geht neue Wege bei der Gestaltung von Wintergärten. Fünf Fachleute aus dem Gartenbau bestätigten die Einmaligkeit seiner Musteranlage.

Eine angenehme Temperatur schlägt einem entgegen, wenn man den Musterwintergarten in der Zellerau betritt. Viel Grün und das leise Plätschern eines Brunnens wirken heimelig. Besonders die Galerie lädt zum Entspannen ein.

Und genau das ist das Ziel von Jürgen Herrmannsdörfer, Geschäftsführer der Firma Herrmannsdörfer Hydrokultur in der Frankfurter Straße 19-21. „Unser Wintergarten soll eine Oase der Entspannung sein, wo man dem Alltagsstress entfliehen kann", sagt er. Es sei wichtig, ein ganzjährig angenehmes „Wohlfühlklima" zu schaffen.

Um dieses Ziel zu erreichen, ist natürlich eine ausgefeilte Technik vonnöten. Herrmannsdörfer präsentiert einen Wintergarten ohne die üblichen Schwachstellen wie beispielsweise mangelnde Lüftung oder Schattierung. Oft führten derlei Schwachstellen zu enormen Pflanzenausfällen. Der Musterwintergarten dagegen habe „das technische Optimum erreicht", meint Herrmannsdörfer. Von automatischer Innen-Rollschattierung über Lüftungsklappen bis hin zu Fußbodenheizung und Mess-Sensoren für Temperatur und Luftfeuchtigkeit – alles ist bis ins Kleinste durchdacht.

Hinzu kommen Hydrokulturpflanzen, die einen hohen Wasserspeicher haben und absolut keimfrei sind. Damit ist ein „minimaler Pflegeaufwand für den Nutzer" gewährleistet, sagt der Geschäftsführer.

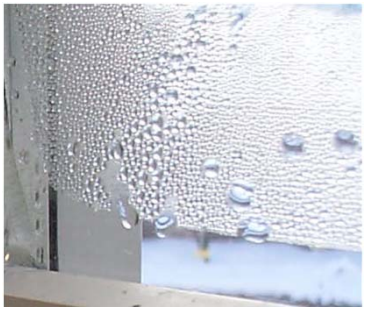
Fünf Fachleute aus dem Gartenbau bescheinigten der Musteranlage einen positiven Gesamteindruck. In der Auswertung der Fragebögen heißt es sogar: „In Bezug auf Bauweise, Einrichtung und Ausstattung konnte von den Beteiligten nichts Vergleichbares gefunden werden."

Einen besonderen Service bietet Herrmannsdörfer Hydrokultur im Internet. Neben Informationen über den Wintergarten gibt es eine Web-Cam. Sie sendet stündlich ein neues Bild ins Internet, so dass der Besucher einen Tagesverlauf im Wintergarten beobachten oder live dabei sein kann, wenn sich Blüten öffnen. Auch damit ist Herrmannsdörfer im Gartenbereich ein Vorreiter. „Man muss sich dem neuen Medium stellen", weiß er. Die Homepage ist unter www.decker-hydro.de einzusehen.

Jürgen Herrmannsdörfer, Geschäftsführer von Herrmannsdörfer Hydrokultur, fühlt sich in seinem Musterwintergarten wohl. FOTO S. POMPETZKI

Probleme:

- Zu geringe Heizleistung der Konvektoren!
- Fußbodenheizung für 35° Vorlauf geplant!
- Installateur war überfordert!

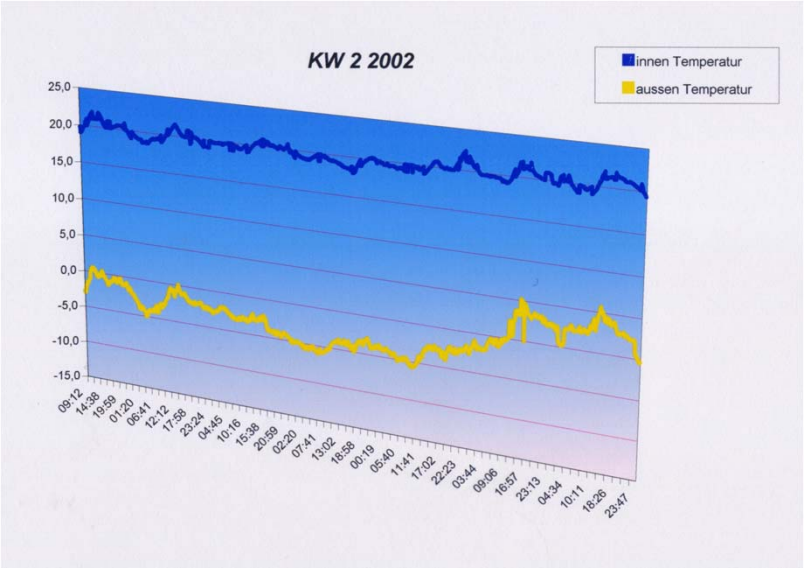


Abhilfe:

- Innenrollschattierung auch als Energieschirm ausgelegt.
- Ug-Wert der Verglasung von 1,3 auf ca. 1 bei geschlossenen Energieschirm!

Bundesverband Einzelhandelsgärtner
ihre-gaertnerei.de
fachverband-raumbegruenung.de
Fachverband Raumbegrünung und Hydrokultur

Quelle: DEGA 4/2013

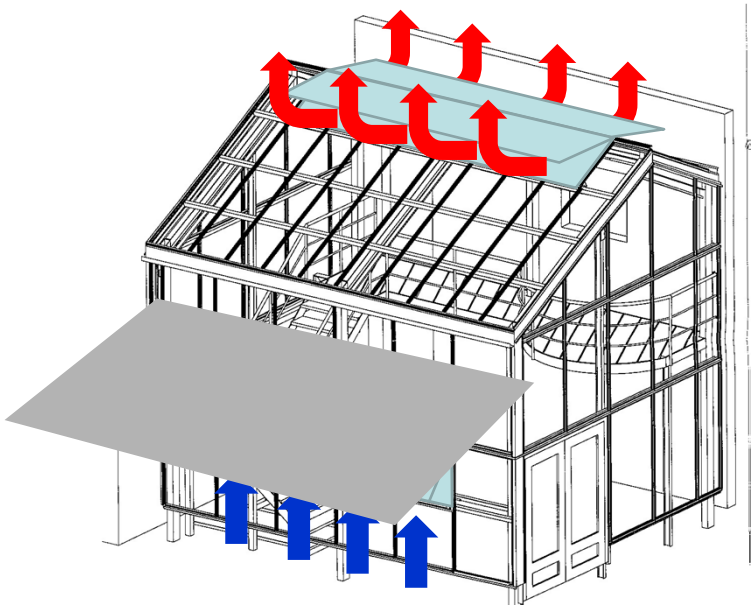


Bundesverband Einzelhandelsgärtner
ihre-gaertnerei.de
fachverband-raumbegruenung.de
Fachverband Raumbegrünung und Hydrokultur

Wunsch der Pflanzen zum Thema Heizung:

1. **Die eigentliche Heizleistung muss über Konvektoren erfolgen. Für eine entsprechend Dimensionierung ist zu sorgen!**
2. **Eine Fußbodenheizung kann lediglich für eine angenehme Bodentemperatur sorgen. Erfüllt aber keine Raumheizung!**
3. **Die Wurzeltemperatur sollte i. d. R. nie höher sein als die Raumtemperatur.**

Bundesverband Einzelhandelsgärtner
ihre-gaertnerei.de
fachverband-raumbegruenung.de
Fachverband Raumbegrünung und Hydrokultur



Wunsch der Pflanzen zum Thema Lüftung:

a) Mind. 20% der Dachfläche sollte lüftbar sein!
b) Auch Stehwandlüftung einplanen!
c) Lüftung immer mit automatischer Regelung!
d) Intelligente Steuerung spar Energie!

Bundesverband Einzelhandelsgärtner
ihre-gaertnerei.de
fachverband-raumbegruenung.de
Fachverband Raumbegrünung und Hydrokultur

Wunsch der Pflanzen bei technischen Problemen:

Alarmmeldungen für Über- und Untertemperatur!

Bundesverband Einzelhandelsgärtner
ihre-gaertnerei.de
fachverband-raumbegruenung.de
Fachverband Raumbegrünung und Hydrokultur

SCHÖNER WOHNEN

Glashaus auf dem Prüfstand

Was ist wichtig beim Bau eines Wintergartens? Nicht nur das Aussehen und der Preis...

Musterwintergarten

1: Der Architektur des Glasanbaus ist seine technische Reife nicht anzusehen. Hier wird alles automatisch geregelt.

72 SCHÖNER WOHNEN 12/2002

72 RAUMBEGRÜNUNG

Ein strahlender Frühlingsvormittag. Jürgen Herrmannsdörfer begrüßt uns am Eingang zu seinem neuen Wintergarten. Sofort fällt unser Blick auf einen über vier Meter hohen *Ficus binnendijkii* am Treppenaufgang zu einer Galerie. Unter diesem Baum steht ein Schreibtisch mit PC, rechts plätschert sanft ein Wandbrunnen. Von der Galerie ranken interessante Blickfänge herunter. Das ist echte Wohlfühl-Atmosphäre in Deutschlands erstem Musterwintergarten im mainfränkischen Würzburg.

Ein Muster

„Kunden wissen, was sie wollen"

Entwicklungen in der Innenraumbegrünung

Der neue Musterwintergarten von Decker Raumbegrünungen (Würzburg), erstellt durch Siedenburger Gewächshausbau, von außen ...

... und von innen.

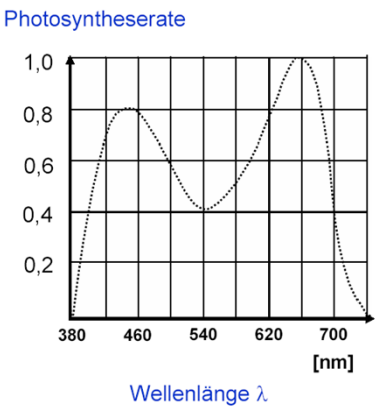
Wenn auch nicht durch Zahlen belegt, so ist doch allenthalben spürbar, dass das Interesse an Raumgrün jeglicher Form in den letzten Jahren stetig gestiegen ist. Allerdings klaffen Wunsch und Wirklichkeit des Einkaufs am Markt wieder einmal auseinander, wenn's um das Bezahlen geht. Und hier hält sich der Kunde derzeit konjunkturbedingt sehr bedeckt, wie Jörg Freimuth, Vorsitzender der Bundesarbeitsgemeinschaft Innenraumbegrünung (BAGI), ausweist.

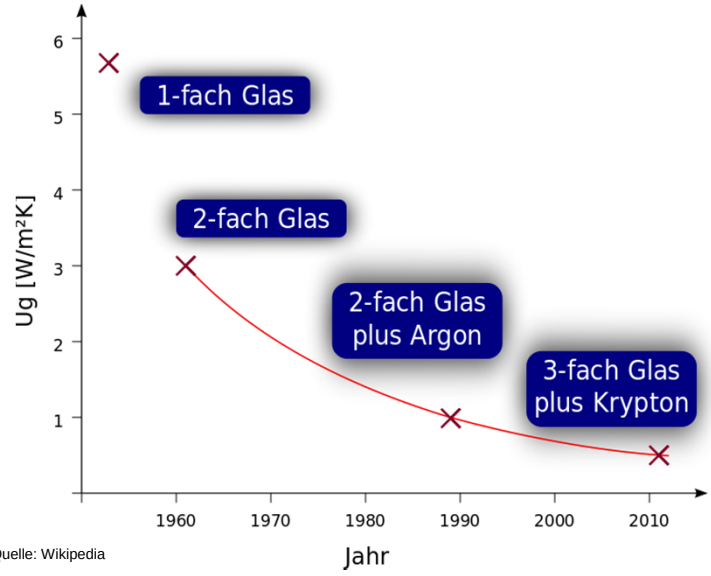
Wintergarten-Bau erfordert Know-how

Corporate Green

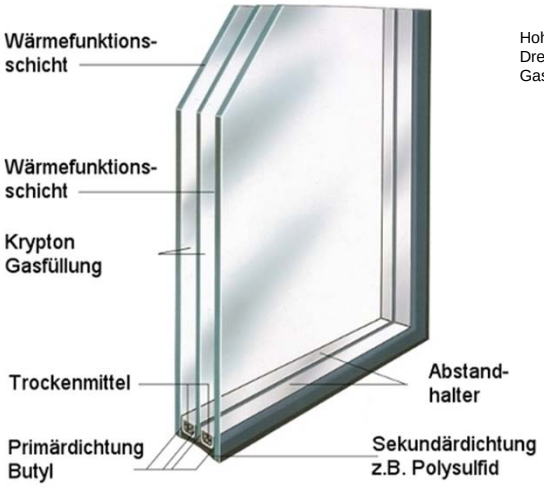
6 - 2002

Rechnet sich der Wintergarten?





Quelle: Wikipedia



Hoher Dämmschutz bietet eine Dreifachverglasung mit einer Krypton-Gasfüllung. (Foto: Interpane)

Wunsch der Pflanzen zum Thema Verglasung:

1. **Nach Möglichkeit ein Maximum der Strahlung im PAR-Bereich bereit stellen.**
2. **Vorsicht bei Sonnenschutzgläsern!**
3. **Wärmeschutz hat die höchste Priorität!**

HÄNGENDE GÄRTEN Wachsblume (Hoya carnosa), Efeu, Elefantte (Epipremnum pinnatum) und Königsweinn (Cissus rhombifolia) hängen malerisch von der Galerie des Wintergartens herab

mein schöner Garten

Experimente im Glashaus

Der Wintergarten der Familie Herrmannsdörfer aus Würzburg ist Wohnraum und Büro zugleich

SCHMUCKSTÜCK AUS GLAS ▸ Die funktionale Konstruktion aus Stahl (Binder und Platten), Aluminium (Sprossen) und Glas im Stil eines Anlehn-Gewächshauses wirkt auch in den Abendstunden einladend. Mit der Galerie hat der Wintergarten eine Nutzfläche von 40 Quadratmetern

WOHLFÜHL-OASE Jürgen, Margit und Louisa Herrmannsdörfer an ihrem Lieblingsplatz im Wintergarten

Fotos: Thomas Stephan, Frank Wiedemann, Hans Wiedemann

Kein gewöhnlicher Wintergarten erwartet den Besucher bei der Familie Herrmannsdörfer in Würzburg. Der Anbau an das Wohn- und Geschäftshaus dient nicht nur als zusätzlicher Wohnraum für die ganze Familie, sondern auch als Büro und Experimentierfeld. Jürgen Herrmannsdörfer, Chef einer Firma für Raumbegrünung, sammelt hier Erkenntnisse zur Klimasteuerung sowie Pflanzenauswahl und -pflege im ganzjährig warmen Wohn-Wintergarten.

Die besondere Atmosphäre im lichtdurchflutesten, üppig begrünten Glashaus hat den Gärtnermeister davon überzeugt, auch den Arbeitsplatz dort einzurichten. Von seiner Büronische aus fällt es ihm nicht schwer, seine Besucher für ausgefeilte Wintergarten-Konstruktionen und -Begrünungen zu begeistern.

Das richtige Klima im Wintergarten ist für Jürgen Herrmannsdörfer Grundvoraussetzung, um sich selbst wohl zu fühlen und den tropischen Pflanzen optimale Wachstumsbedingungen zu geben. „Der Wintergarten muss für mich ein funktionierender Lebensraum sein", betont der Familienvater. Für ganzjährig warme, angenehme Temperaturen setzt er auf eine komplett computergesteuerte Klimatisierung: Mess- ▸

Bundesverband Einzelhandelsgärtner
ihre-gaertnerei.de
fachverband-raumbegruenung.de
Fachverband Raumbegrünung und Hydrokultur

Genügend Zeit zum Genießen

▸ Wintergarten-Klima verbrauchen die Pflanzen allerdings viele Nährstoffe. Deshalb erhalten Starkzehrer wie Aristolochia und Passiflora bei Familie Herrmannsdörfer zusätzlich zum Hydrokultur-Langzeitdünger bei jedem zweiten Gießgang Flüssigdünger.

Beim Rückschnitt der robusten Wintergartenpflanzen ist Jürgen Herrmannsdörfer nicht zimperlich: „Man kann fast beliebig schneiden. Es treibt fast alles wieder durch und die Pflanzen danken es mit schönerem Austrieb." Notwendig ist der Rückschnitt mindestens dreimal pro Jahr, damit die Pflanzen in Form gehalten werden. Der ansonsten geringe Pflegeaufwand lässt genügend Zeit, den Wintergarten zu genießen – egal, ob als Arbeitsplatz mit Wohnatmosphäre oder als grünen Wohnraum mit üppiger Blüte. *Patrick Hahn*

Pflegeleicht im Topf

■ Hydrokultur-Töpfe vermindern den Pflegeaufwand für Pflanzen im Wintergarten. Dank des Wasserspeichers muss im Hochsommer nur etwa alle sieben Tage gegossen werden; im Winter dehnen sich die Gießintervalle bis auf zwei Wochen aus. Jürgen Herrmannsdörfer düngt mit Langzeitdünger und alle zwei Gießgänge zusätzlich mit Flüssigdünger. Das Hydrokultur-Substrat deckt er mit Zierstreinen ab.

1 Herzstück der Klimasteuerung ist die Innenrollschattierung mit Aluminiumgewebe. Sie hält übermäßige Sonneneinstrahlung im Sommer ab und dient bei trüben Winterwetter und in kühlen Nächten als Energiesparschirm. Heizkostenersparnis: etwa 20 Prozent. **2** Die Wetterstation auf dem Dach misst Windstärke, Außentemperatur und Lichteinfall und gibt die Daten an einen Klimacomputer weiter. Lüftung, Schattierung und Heizung erfolgen automatisch.

DAUERBLÜHER AUS FERNOST Die Medinilla (Medinilla magnifica) ist eine der wenigen pflegeintensiven Pflanzen in Herrmannsdörfers Wintergarten. Dafür verwöhnt sie über mehrere Monate mit bis zu 50 cm langen Blütenständen. Die „Fuchsie" der Ampelpflanze lässt sich per Seilzug regulieren

Robuste Pflanzen in Hydrokultur

▸ Sensoren innen und außen geben alle wichtigen Klimadaten an einen Computer weiter; dieser wiederum steuert die Innenschattierung, die großen Lüftungsklappen im Dach und an der Südwand sowie die Heizung (siehe Seite 40). Die Glaseindeckung des Wintergartens besteht aus Isoliersicherheitsglas; es ist ein guter Kompromiss zwischen einer ausreichenden Wärmedämmung (k-Wert: 1,3) und einer hohen Lichtdurchlässigkeit für die Pflanzen.

Bei der Pflanzenauswahl ist Jürgen Herrmannsdörfer ein geringer Pflegeaufwand genauso wichtig wie ein schönes Äußeres. Die Pflanzen setzt er in Hydrokultur-Gefäße und überprüft ihr Wachstum, ihre Anfälligkeit für Schädlinge und Krankheiten sowie ihre Pflegebedürftigkeit. Zu den uneingeschränkt empfehlenswerten, pflegeleichten Pflanzen gehören nach seinen Erfahrungen Blütenstars wie Scharmblume (Aeschynanthus radicans), Flamingoblume (Anthurium) und Wachsblume (Hoya carnosa). Als ebenso robust erweisen sich Blattschmuckpflanzen wie die buntlaubige Drachenbaum-Sorte 'Song of India' oder die Steckenpalme (Rhapis excelsa; weitere Infos zu Hydrokultur-Pflanzen für den Wintergarten und Bezugsquelle: ab Seite 104).

Der größte Vorteil der Hydrokultur ist der Wasserspeicher in den Gefäßen. Deshalb muss wesentlich seltener als bei gewöhnlichen Topfpflanzen in Erde gegossen werden (siehe Kasten auf Seite 40). Im optimalen ▸

IMMERGRÜNES DREIECK Das Hydrokultur-Gefäß schmiegt sich in die Ecke des Treppenaufstiegs und bietet genügend Platz für das immergrüne Pflanzentrio Bergpalme (Chamaedorea), Zamioculcas und Baumfreund (Philodendron)

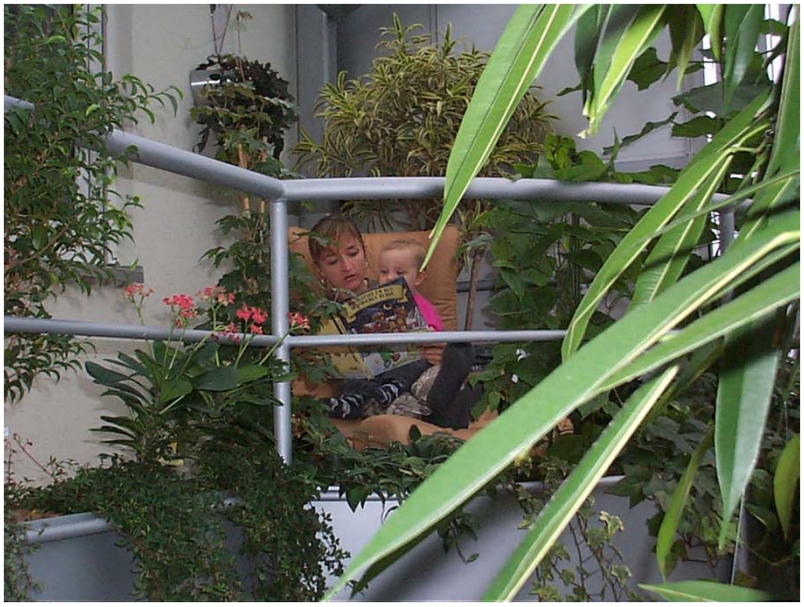
EXOTIK PUR Hohe Wolfsmilcharten (Euphorbia ingens und E. trigona) flankieren das Elefantenohr (Kalanchoe beharensis), davor stehen Flamingoblume (Anthurium) und Jatropha mit roter Blüte sowie der buntlaubige Drachenbaum 'Song of India' (Dracaena reflexa)

Bundesverband Einzelhandelsgärtner
ihre-gaertnerei.de
fachverband-raumbegruenung.de
Fachverband Raumbegrünung und Hydrokultur

30

Historische Aussenschattieranlage (ca. 1945) an einem Gewächshaus.

Bundesverband Einzelhandelsgärtner
ihre-gaertnerei.de
fachverband-raumbegruenung.de
Fachverband Raumbegrünung und Hydrokultur



Wie wird der Wintergarten genutzt?

Ganzjährige genutzte Wohnraumerweiterung?
= Wohnraumtemperatur ab 18° C

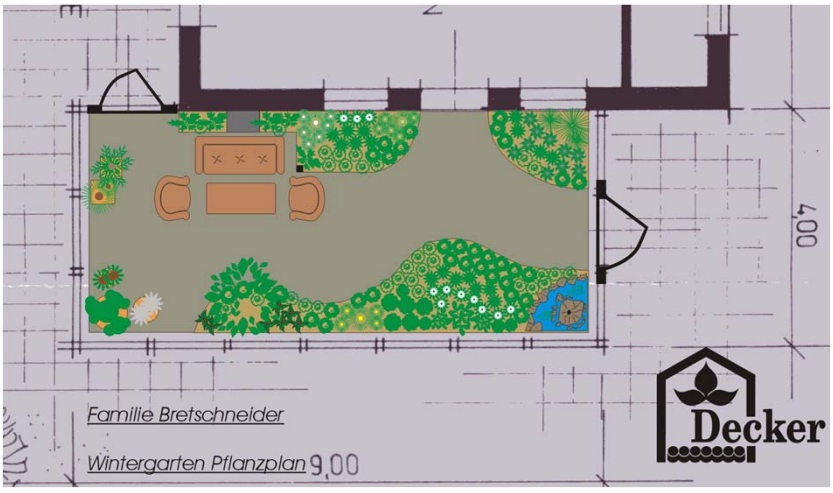
Temporäre Wohnraumerweiterung?
= kritisch ☹
Welche Temperaturen?

Nur Pflanzen ohne Wohnraumerweiterung?

Nutzungsart	Der kalte Wintergarten	Der temperierte Wintergarten	Der warme Wintergarten
Pflanzenarten	Mittelmeerraum, Australien, Ostasien	Südamerika, Südafrika, Subtropen	Tropisch
Temperatur Winter	Frostfrei bis + 5°C	Zwischen 5°C und 12 bis 15°C	Ab 18° C
Temperatur Sommer	bis 45°C	bis 40°C	bis 35°C
Schattierung	nicht erforderlich	Erforderlich	dringend erforderlich
Luftfeuchte	20-30%	30-40%	> 40%
Lüftung	Mind. 20% der Dachfläche + Stehwand	Mind. 20% der Dachfläche + Stehwand	Mind. 20% der Dachfläche + Stehwand

Bundesverband Einzelhandelsgärtner
ihre-gaertnerei.de
fachverband-raumbegruenung.de
Fachverband Raumbegrünung und Hydrokultur

Raumaufteilung



Raumaufteilung

Bundesverband Einzelhandelsgärtner
ihre-gaertnerei.de
fachverband-raumbegruenung.de
Fachverband Raumbegrünung und Hydrokultur

Raumaufteilung

Ortsfeste Bodenbecken oder mobiles Grün?

Bundesverband Einzelhandelsgärtner
ihre-gaertnerei.de
fachverband-raumbegruenung.de
Fachverband Raumbegrünung und Hydrokultur

Ortsfeste Bodenbecken und mobiles Grün!

Solitäres Grün auch in mobilen Gefäßen!

Bundesverband Einzelhandelsgärtner
ihre-gaertnerei.de
fachverband-raumbegruenung.de
Fachverband Raumbegrünung und Hydrokultur

Leben im Wintergarten

Leben im Wintergarten

Bundesverband Einzelhandelsgärtner
ihre-gaertnerei.de
fachverband-raumbegruenung.de
Fachverband Raumbegrünung und Hydrokultur

Leben im Wintergarten

Wintergarten Business

Bundesverband Einzelhandelsgärtner
ihre-gaertnerei.de
fachverband-raumbegruenung.de
Fachverband Raumbegrünung und Hydrokultur

Wintergarten Wellness

Tipp:
Pflanzen „schlucken“ das Licht, deshalb für ausreichende Beleuchtungsquellen im Wintergarten sorgen!

Pflanzen brauchen fortlaufend Gießwasser!

Tipp: Ein Wasserzapfstelle im Wintergarten oder in unmittelbarer Nähe einplanen!

Bei Bodenbeeten sind **automatische Bewässerungssysteme** möglich!

Eine Beratungen für die Wintergartenbepflanzung muss Grundlage der Wintergartenplanung sein!

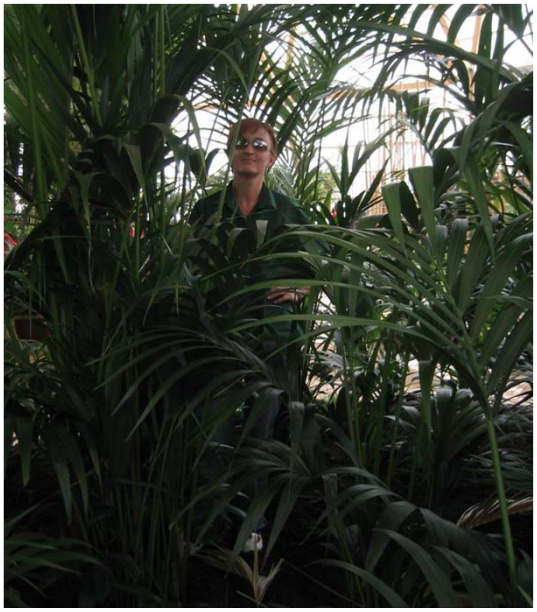
Wintergartenplanung = Grünplanung

Bundesverband Einzelhandelsgärtner
ihre-gaertnerei.de
fachverband-raumbegruenung.de
Fachverband Raumbegrünung und Hydrokultur

Frühzeitig die Zusammenarbeit oder externe Planungshilfe bei Raumbegrüner suchen!

Wo finden Sie den Wintergartenbegrüner?

Bundesverband Einzelhandelsgärtner
ihre-gaertnerei.de
fachverband-raumbegruenung.de
Fachverband Raumbegrünung und Hydrokultur

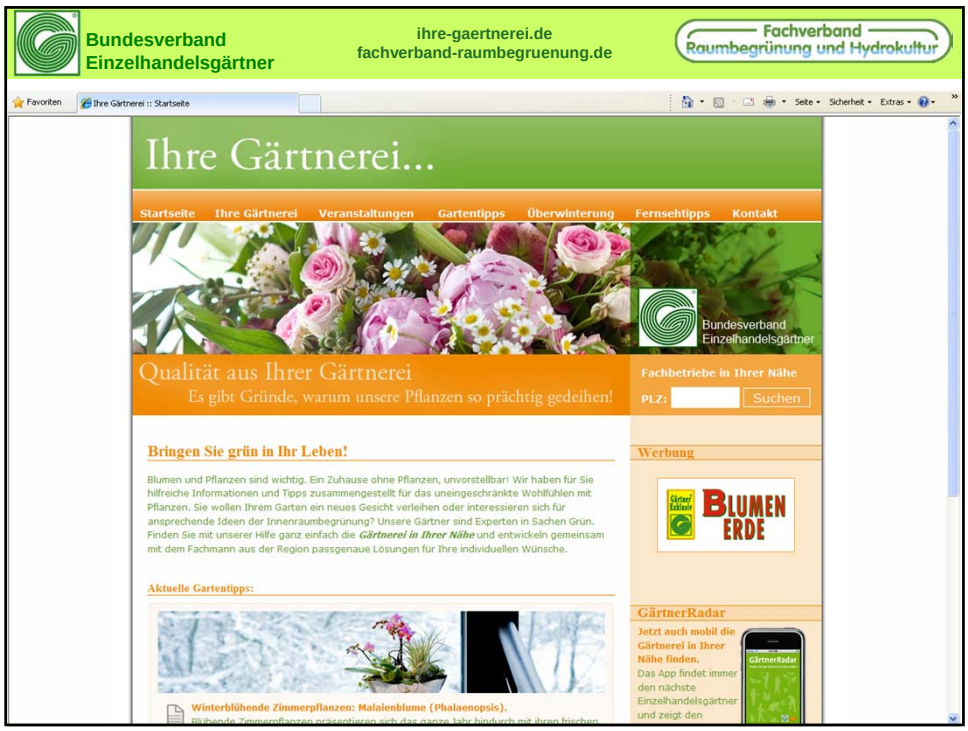


Der beste Pflanzen-Qualität liefert?

…aus guten Händen mit Fachberatung?

Bundesverband Einzelhandelsgärtner
ihre-gaertnerei.de
fachverband-raumbegruenung.de
Fachverband Raumbegrünung und Hydrokultur

…der nicht nur pflanzt, sondern auch für eine professionelle Dauerpflege sorgt?


Bundesverband
Einzelhandelsgärtner
ihre-gaertnerei.de
fachverband-raumbegruenung.de
Fachverband
Raumbegrünung und Hydrokultur
Ihre Gärtnerei...
Startseite
Ihre Gärtnerei
Veranstaltungen
Gartentipps
Überwinterung
Fernsehtipps
Kontakt
Qualität aus Ihrer Gärtnerei
Es gibt Gründe, warum unsere Pflanzen so prächtig gedeihen!
Fachbetriebe in Ihrer Nähe
PLZ:
Suchen
Bringen Sie grün in Ihr Leben!
Blumen und Pflanzen sind wichtig. Ein Zuhause ohne Pflanzen, unvorstellbar! Wir haben für Sie hilfreiche Informationen und Tipps zusammengestellt für das uneingeschränkte Wohlfühlen mit Pflanzen. Sie wollen Ihrem Garten ein neues Gesicht verleihen oder interessieren sich für ansprechende Ideen der Innenraumbegrünung? Unsere Gärtner sind Experten in Sachen Grün. Finden Sie mit unserer Hilfe ganz einfach die Gärtnerei in Ihrer Nähe und entwickeln gemeinsam mit dem Fachmann aus der Region passgenaue Lösungen für Ihre individuellen Wünsche.
Aktuelle Gartentipps:
Winterblühende Zimmerpflanzen: Malaienblume (Phalaenopsis).
Werbung
BLUMEN ERDE
GärtnerRadar
Jetzt auch mobil die Gärtnerei in Ihrer Nähe finden.
Das App findet immer den nächste Einzelhandelsgärtner und zeigt den

Bundesverband
Einzelhandelsgärtner
ihre-gaertnerei.de
fachverband-raumbegruenung.de
Fachverband
Raumbegrünung und Hydrokultur
Home
Intern
Impressum
e-mail
Raumbegrünung
Objekte
Pflanzen+Substrate
Gefäße
Unternehmen
Verband
Links
Der Raumbegrüner . . .
. . . mit dem Qualitäts-zeichen ist Ihr perfekter Partner für das Grün im Raum.
Ganz gleich, ob in einer großen Eingangshalle das Grün der Architektur Leben einhauchen soll, in Büroräumen das Klima positiver Veränderung bedarf oder eine Schalterhalle für die Menschen lebendiger werden soll - Fordern Sie einfach unsere Fachbetriebe an.
Wir planen und realisieren Ihre individuellen Begrünungswünsche und - ganz wichtig - wir kümmern uns auch um die weitere Pflege der Pflanzen.
So finden sind den richtigen Partner in Ihrer Nähe:
Firmenname:
PLZ:
suchen
Begrünungsbetriebe mit Qualitätszeichen
Begrünungsbetriebe
Zertifizierter Raumbegrüner
www.fachverband-raumbegruenung-hydrokultur.de
Rostock
Hamburg
Emden
Berlin
Hannover
Dortmund
Dresden
Erfurt
Frankfurt/Main
Saarbrücken
Nürnberg
Stuttgart
Frankreich
Freiburg
München
ANERKANNTER FACHBETRIEB
HYDROKULTUR
RAUMBEGRÜNUNG
56

Bundesverband Einzelhandelsgärtner

ihre-gaertnerei.de
fachverband-raumbegruenung.de

Fachverband Raumbegrünung und Hydrokultur

igs 2013
internationale gartenschau hamburg

In 80 Gärten um die Welt.

Von Hamburg bis Haiti
Die große Eröffnungsschau 26.- 29.04.2013

Reise zu Tropischen Traumwesen
Orchideen 09.05. – 20.05.2013

Expedition ins Wohnzimmer
Raumbegrünung 01.06. – 09.06.2013

57

Bundesverband Einzelhandelsgärtner

ihre-gaertnerei.de
fachverband-raumbegruenung.de

Fachverband Raumbegrünung und Hydrokultur

Die Menschen halten sich nur gelegentlich im Wintergarten auf – die Pflanzen für IMMER!

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

58