

# Das Grün wächst nicht nur in der Erde

Hydrokultur – und welche Vorzüge sie hat

Es hat Vorteile, Begrünungen zu Hause oder im Büro nicht in Erdkultur, sondern in Hydrokultur auszuführen, erklären die Experten des Fachverbands Raumbegrünung und Hydrokultur (FvRH). Hydrokultur minimiert zum Beispiel den Pflegeaufwand, weil durch das Anstauen von Wasser im Blähton-Substrat das Gießintervall verlängert wird. Das Substrat ist frei von organischen Anteilen und kann daher nicht schimmeln. Blähton ist inert – also chemisch wenig reaktionsfreudig –, nachhaltig im Abbau als Naturton, extrem haltbar und nach Reinigung sogar wiederverwendbar. Eben ein zeitgemäßes Recycling-Produkt, wie es beim Fachverband Raumbegrünung und Hydrokultur heißt.

Aber Blähton biete noch viel mehr. Frei von organischen Anteilen, also auch von Torf, unterstütze Blähton den Klimaschutz. Für den Fachverband Raumbeg-

rünung und Hydrokultur wird er so zu einem noch viel zu wenig bekannten Klimahelden. Die Experten verweisen darauf, dass in Deutschland inzwischen über 90 Prozent der Moorböden entwässert sind. Die im Torf gebundenen Pflanzenreste können dann das eingelagerte CO<sub>2</sub> ungehindert an die Luft abgeben. Von dieser Thematik sei die torffreie Hydrokultur nicht betroffen.

## BLÄHTON UNTERSTÜTZT DIE GESUNDHEIT

Eine weitere Stärke von Hydrokultur sind die hygienischen Vorteile, zum Beispiel in Kliniken oder in Seniorenheimen. Schimmel- und keimfreie Begrünungen mit Hydrokultur können in diesen besonderen Raum-Situationen die Gesundheit der Patienten fördern.

Ebenso können Begrünungen mit Hydrokultur nach Einschätz-

zung des Fachverbands in Kitas oder in Schulen als pädagogisch wichtige Bausteine für eine nachhaltige und in Zukunft wohl immer wichtiger werdende Umweltbildung verwendet werden. Psychologische Studien würden bestätigen: Authentische Erfahrungen zur Stärkung des Naturbewusstseins sind sehr wichtig, um Menschen schon von klein auf für den Umwelt- und Naturschutz und letztlich für den Klimaschutz zu sensibilisieren.

## HYDROKULTUR IST UNKOMPLIZIERT

Grundsätzlich kann jede Pflanze in Hydrokultur gedeihen. Wichtig ist, dass sie ohne Erde zum Wurzeln gebracht wird. Dann bildet sie sogenannte Wasserwurzeln, die im Unterschied zu Erdwurzeln auch länger im Wasser stehen können. Das Gießen wird so, auch dank des Wasseranzeigers, unkompliziert. *WVS*

Klimaschutz zu Hause oder im Büro, mit torffreier Hydrokultur ist das möglich.  
Foto: GMH/FvRH



Anzeige

# RÄTSELSPASS IM WOCHENSPIEGEL

PRÄSENTIERT IHNEN IN DIESER WOCHE

### FEHLERSUCHBILD

Unserem Zeichner sind im unteren Bild 8 Fehler unterlaufen. Wo sind diese zu finden?



LÖSUNGEN

### HÖCHSTE ZEIT FÜR IHRE WERBUNG...

...DENN **HIER**  
KÖNNTE IHRE ANZEIGE STEHEN!

Wenden Sie sich an uns, wir sind für Sie da. [info.opr@wochenspiegel-brb.de](mailto:info.opr@wochenspiegel-brb.de)

Karl-Marx-Straße 64, 16816 Neuruppin  
Tel. 03391/45 75 34

**WOCHENSPIEGEL**  
Ihr Anzeigenblatt im Land Brandenburg

### SUDOKU

Füllen Sie die leeren Felder so aus, dass in jeder Zeile, in jeder Spalte und in jedem 3-x-3-Kästchenquadrat alle Zahlen von 1 bis 9 enthalten sind.

		9	3		5			
7			2			5		
3	8			4	9	1		
1	5					9		
	9		8		1		4	
		6				2		5
		2	9	8			7	5
		7			6			9
			1		2	3		

3		5	1					9
4	7			9	6			
					2		5	
	3					9		
5	6			3				9 8
			4					2
		1		7				
					1	8		5 4
8					2	7		3

Fibel	banalisieren	gönnernd	Zimmerwinkel	Ferienort in Holstein	3./4. Fall von „wir“	Lebensbereich, Milieu	in die optimale Lage bringen	Kobold; Zwerg	empfehlen
krimi-nelle Tat	US-Bundesstaat	Betonung im Vers	eine persische Kaiserin	Felschlucht im Wildwasser	Schöpfung	US-Bundesstaat	Kontrahent		
Musik: Übungsstück (franz.)		Grundschleppnetz der Fischer	Lendenstück vom Rind			Fremdwortteil: Stein	deutsche Vorsilbe		
In der Höhe	Heiliges Buch der Moslems			Variante	Dasein, Existenz				
Autor von „Die Pest“			Material des Fußballs	Vorname von Delon			Vorname Lindenbergers	englisch: und	
Christusmonogramm	Tropenfrucht	am Tagesanfang	kleines Gartenhaus	kambodschanischer Volksstamm	be- strafen	Talisman	spanischer Artikel		
altes Maß des Luftdrucks			Halbgott der griechischen Sage	Firlefanz, Krepel		Schiffsrand			
Einheitsmessen	Dringlichkeitsvermerk	Süßwasserfisch		US- Novellist	Kfz.-Z.: Liechtenstein				
			Abk.: Mittelalter	Muschelprodukt					
Gewürz, Doldengewächs		Maschinenantrieb			Bergstock in Graubünden				
Verkehrsweg					Dorf				

**Auflösung des Rätsels**

### IHR HOROSKOP VOM 22.03. BIS 28.03.2025

**Widder**  
21.3. - 20.4.

Sie möchten sich gern ein Bild davon machen, was Sie erwartet, und das ist natürlich in vielerlei Hinsicht gut zu verstehen. Leider ist es aber unmöglich; zumindest dieses eine Mal!

**Stier**  
21.4. - 20.5.

Gewisse Veränderungen in Ihrem Lebensbereich spornen Sie zu Höchstleistungen an. In den kommenden Tagen erwartet Sie ein finanzielles Highlight. Aber bitte nicht übermütig werden!

**Zwillinge**  
21.5. - 21.6.

Vermutlich erleben Sie diese Woche eine Überraschung, auf die Sie gar nicht, beziehungsweise höchst ungenügend, vorbereitet sind. Versuchen Sie darum, das Beste aus der Sache zu machen!

**Krebs**  
22.6. - 22.7.

Ihr Alltag füllt Sie ganz offensichtlich nicht richtig aus. Haben Sie schon einmal überlegt, sich eventuell ein Hobby zuzulegen? Es sollte dann allerdings genug Zeit für den Partner bestehen!

**Löwe**  
23.7. - 23.8.

Es muss nicht immer gleich das Teuerste sein; guter Geschmack lässt sich ebenfalls mit einem preiswerten Geschenk beweisen. Wichtig wäre es, zu wissen, was der Empfänger mag.

**Jungfrau**  
24.8. - 23.9.

Diese Woche erhalten Sie die Gelegenheit, eine für Ihr berufliches Fortkommen wichtige Person zu sprechen. Bereiten Sie sich darauf gut vor, denn schließlich hängt nicht wenig davon ab.

**Waage**  
24.9. - 23.10.

Sie brauchen diese Woche wirklich nicht ängstlich zu sein, wenn es darum geht, Ihre Arbeit an höherer Stelle vorzuweisen. Sie dürften das erhal-

**Skorpion**  
24.10. - 22.11.

Ein Zustand, der Ihre Nerven über die Maßen belastet hat, wird nun beendet. Zwar lösen sich nicht alle Probleme zu Ihren Gunsten, doch mit der neuen Regelung können Sie gut leben.

**Schütze**  
23.11. - 21.12.

Sie verfügen über die erforderliche Energie, um Anstrengendes zu meistern. Beziehen Sie Ihre Lieben ein, und setzen Sie bei allem auf ein gut organisiertes und geplantes Teamwork.

**Steinbock**  
22.12. - 20.1.

Sie suchen nach beruflichen Aufstiegsmöglichkeiten. Nach anfänglichem Fehlstart kann diese Woche ein Erfolg verbucht werden. Bleiben Sie trotzdem aber weiter tolerant gegenüber Kollegen.

**Wassermann**  
21.1. - 19.2.

Geben Sie bitte Obacht, dass niemand versucht, Sie für seine Zwecke auszunutzen. Für gewöhnlich sind Sie nämlich ein bisschen leichtgläubig. Das Arbeitsklima erfährt einen Wandel zum Besseren.

**Fische**  
20.2. - 20.3.

Ein berufliches Tief hat sich zum Glück rasch wieder verzogen, und Ihre Aussichten sind dadurch wieder günstiger geworden. Auch das Arbeitsklima erfährt einen Wandel zum Besseren.