Weniger Torf im Beet

Wie es im Garten ohne das klassische Substrat geht

Pflanzerde – das war lange Zeit in erster Linie Torf. Torf ist ein Material, das wunderbar Wasser speichern kann, von Natur aus frei ist von Unkrautsamen und durch die Zugabe von Dünger präzise auf die jeweiligen Bedürfnisse verschiedener Pflanzen eingestellt werden kann. Entstanden ist Torf in Mooren durch die Zersetzung organischer Substanzen über mehrere Tausend Jahre. Allerdings sind der Torfabbau und die Trockenlegung der Moore mitverantwortlich für den Anstieg der CO_2-Konzentration in der Erdatmosphäre und die Klimakrise. Deshalb hat ein Umdenken eingesetzt. Torf sollte möglichst nicht mehr im Garten eingesetzt werden.

Laut einer aktuellen Mitteilung des Statistischen Bundesamts waren im Jahr 2024 von den insgesamt 4,6 Millionen Kubikmetern Blumenerde, die in Deutschland an Hobbygärtner verkauft wurden, zwar nur 23 Prozent komplett torffrei, gerade mal ein Prozentpunkt mehr als im Vorjahr. Aber in den übrigen Pflanzerden sank der Torfanteil im gleichen Zeitraum von 47 auf 38 Prozent. Die eingesetzte Torfmenge ging um 18,4 Prozent auf 1,4 Millionen Kubikmeter zurück. Auch im gewerbsmäßigen Gartenbau ging der Torfanteil in den Substraten zurück, von 72 auf 63 Prozent.

Um ähnliche Eigenschaften wie beim Torf zu erzielen, kommt es bei torffreien oder torfreduzierten Pflanzerden auf eine ausgewogene Mischung der Bestandteile an. Häufig eingesetzt werden Grüngutkompost, Rindenhumus, Holzfasern und Kokosmark. Kokos kann ähnlich wie Torf gut Wasser speichern und ist sehr strukturstabil. Rindenhumus sorgt für eine gute Durchlüftung. Grüngutkompost enthält bereits viel Kalium und Phosphor, hat dadurch düngende Eigenschaften. Holzfasern können wenig Wasser halten, binden gleichzeitig Stickstoff, sodass bei höherem Nährstoffbedarf entsprechend mit stickstoffhaltigen Düngern nachgebessert werden muss. Die können im Garten teilweise auch selbst hergestellt werden, zum Beispiel in Form von Brennnesseljauche. Durch eine gute Mischung der Bestandteile kann erreicht werden, dass auch mit torffreier Erde die verschiedenen Pflanzen den Boden bekommen, den sie brauchen.

Insgesamt gilt allerdings, dass mit torffreier oder torfreduzierter Erde etwas anders gegärtnert werden muss als mit einem klassischen Torfssubstrat. Das betrifft vor allem das Wässern. Torf kann pro Liter etwa 800 Milliliter Wasser aufsaugen. Auf einen solchen Wert kommen torffreie Erden selbst dann nicht, wenn sie reichlich Kokosmark enthalten. Das bedeutet, dass bei reichlichem Gießen höhere Anteile des Gießwassers einfach in tiefere Schichten durchrauschen. Daher gilt es, lieber öfter und dafür kleinere Mengen zu gießen. Wichtig ist das insbesondere bei Töpfen und Pflanzkübeln.

Hobbygärtner können torffreie Anzuchterde im Garten auch selbst herstellen. Dazu mischt man reifen Kompost mit Gartenerde vom Beet und Sand zu etwa gleichen Teilen. Um Unkrautsamen und Krankheitserreger abzutöten, empfiehlt es sich, die Erde rund eine halbe Stunde auf einem Backblech im Ofen bei 150 Grad zu sterilisieren. *net*

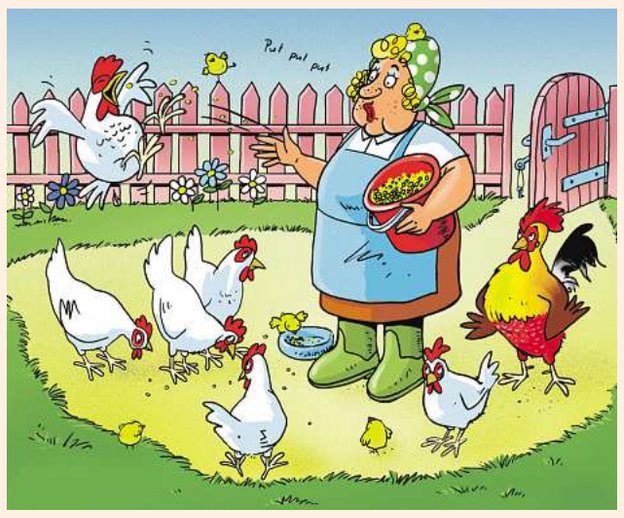
Pflanzerde gibt es auch komplett ohne Torf.
Foto: Adobe Stock/andreaobzerova

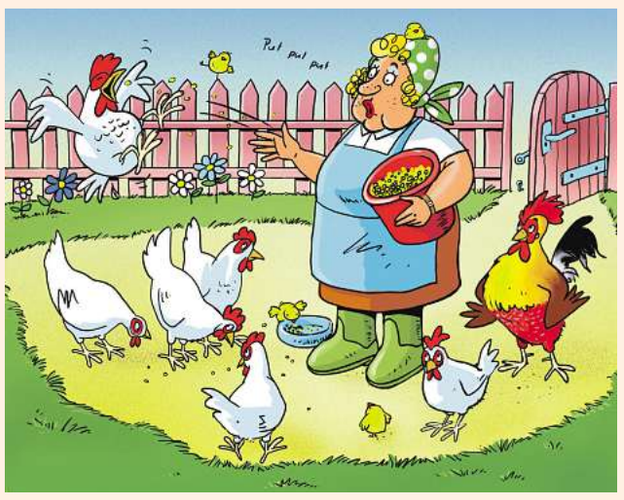
Anzeige

RÄTSELSPASS IM WOCHENSPIEGEL
PRÄSENTIERT IHNEN IN DIESER WOCHE

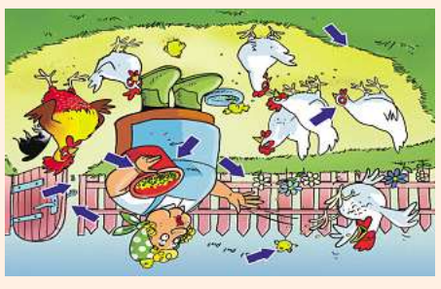
FEHLERSUCHBILD

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





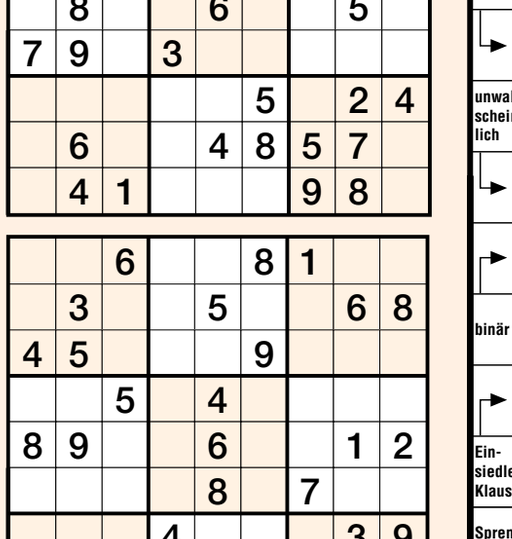
LÖSUNGEN



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

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

HÖCHSTE ZEIT FÜR IHRE WERBUNG...



...DENN HIER KÖNNTE IHRE ANZEIGE STEHEN!
Wenden Sie sich an uns, wir sind für Sie da.

Rathausstraße 47, 19322 Wittenberge
Tel: 03877/9232-10/25
info.prg@wochenspiegel-brb.de

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.

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

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

kleines, elektr. Küchengerät	anfallsweise auftret. Atemnot		Land im Wasser	Kinderkrankheit	kurz für: in das	krankheitsfrei			Stelle		Landwirtschaft betreff.	altrömischer Philosoph		Bestreben etwas rasch zu erledigen	Laubbaum, Buchengewächs	kreisrunde Schneehütte
									ital. Astronom † 1642							
Initialen Spielbergs			Furcht						Werkzeug		komisch					
						Herrenbekleidung		Greifvogel						illoyal, abtrünnig		
unteres Rumpfende			dt. Arbeiterführer † 1913		schwerer Schiffsdoppelhaken						Gemisch		größte europäische Eule			
verborgenes Problem		Pflanzenkrankheit						Gesimsstreifen		besitzanzeigendes Fürwort						franz. Schriftsteller † 1931
					Lendenstück vom Rind		abbaubare Kohleschicht						Norne der Vergangenheit		Außerirdischer TV-Star	
unwahrscheinlich	Einwohner	etwas riskieren		Transportmenge						einige		radioaktives Metall				
							Hauptstadt von Tibet		Meeresspeisefisch							
				Kürzel, Monogramme		flach positionieren						angenehmer Geruch				
binär			halbes Dutzend						Seemannsgruß							
						Quadrillefigur		100 qm in der Schweiz								
Einsiedler, Klausner			nicht ausgeschaltet		Ölbaumgewächs						von hier an					
Sprengkörper		Frauenname						Südwind am Gardasee								
							ein Gauner									

W-551

Auflösung des Rätsels

G	R	A	N	A	T	E	D	I	E	B
E	A	N	I	T	A	O	R	A
G	N	G	E	S	C	H	E
E	R	E	M	I	T	A	R	E
E	G	S	E	C	H	S	H	G
D	U	A	L	L	E	G	E	N	D	U	F	T
A	B	W	E	G	I	G	I	M	A	K	R	E	L	E
H	A	K	E	N	Z	F	L	O	E	Z	T	A	N
M	B	R	A	N	D	I	M	E	I	N	E
H	L	E	A	N	K	E	R	R	U	H	U
S	T	E	I	S	S	U	F	A	L	K	E	C	L
S	S	A	N	G	S	T	R	U	L	K	I	G
H	A	N	D	M	I	X	E	R	G	A	L	L	E	I
I	G	O	A	E

IHR HOROSKOP VOM 28.03. BIS 03.04.2026

Widder (21.3. - 20.4.)
Treffen Sie eine anstehende berufliche Entscheidung bitte ausschließlich mit kühlem und sorgenfreiem Kopf! Schätzen Sie Ihre Lage realistisch ein? Auch das ist nämlich wirklich wichtig.

Stier (21.4. - 20.5.)
Sogar in dem Fall, dass diese Woche alles schief zu laufen scheint: Zögern Sie möglichst nicht, sondern handeln Sie! Ihre Absichten stoßen zwar nicht immer auf Gegenliebe, doch das ist egal.

Zwillinge (21.5. - 21.6.)
Die Umstände spielen Ihnen Vorteile zu, die Sie in dieser Form nicht erträumt hätten. Gut lassen sich Ihre Ideen jetzt verwirklichen, wenn Sie es geschickt anfangen. Blitzerfolge? Vielleicht!

Krebs (22.6. - 22.7.)
Kalkulieren Sie nach Möglichkeit bei allen heutigen Vorhaben ein, dass auch Ihrer Kraft Grenzen gesetzt sind. Sie sind kurz davor, sich zu übernehmen, und das kann ungesund enden!

Löwe (23.7. - 23.8.)
Vieles gelingt wie von selbst, Sie fühlen sich wohl. Das strahlen Sie auch aus, und Singles können erobern. Venus meint es jetzt auch in Ihrer Partnerschaft gut mit Ihnen, was Sie entspannt.

Jungfrau (24.8. - 23.9.)
Dies ist jetzt eine gute Zeit für finanzielle Vorhaben, aber auch für organisatorische und mittelfristige Aufgaben. Erfolg ist nahezu automatisch garantiert. Etwas Charme dazu: perfekt!

Waage (24.9. - 23.10.)
Sie brauchen für Ihr ehrgeiziges Projekt die Unterstützung einer bestimmten Person. Sie gewinnen diese jedoch nur dann, wenn Sie Ihre gesamte Diplomatie in die Waagschale werfen.

Skorpion (24.10. - 22.11.)
Privat sind keine Sorgen und Probleme erkennbar, und im Beruf dürfen Sie mit Erfolgen rechnen. Alles läuft wie am Schnürchen, sogar Dinge, die sich um längere Zeit verzögert haben.

Schütze (23.11. - 21.12.)
Für den Fall, dass Ihnen in Ihrem Familienkreis eine bestimmte Sache gegen den Strich geht, sollten Sie das ruhig sagen. Schließlich können Ihre Lieben ja nicht Ihre Gedanken lesen!

Steinbock (22.12. - 20.1.)
Zur Zeit scheinen Sie einen ziemlichen Nachholbedarf in Sachen Liebe und Zuneigung zu haben. Das führt in bestehenden Beziehungen zu gewissen Turbulenzen. Handeln Sie mit Bedacht!

Wassermann (21.1. - 19.2.)
Lassen Sie sich jetzt von nichts und niemandem beeinflussen oder einschüchtern! Denn Ihr Konzept ist in Ordnung, und das wissen Sie. Verfolgen Sie beharrlich Ihre Ziele und Pläne.

Fische (20.2. - 20.3.)
Riskieren Sie in sämtlichen Lebensbereichen nicht ein bisschen zuviel? Das könnte den Partner verschrecken und für Ärger sorgen. Denn es ist nicht so, dass er alles und jedes akzeptiert.