

Ein neues Leben für die Tanne

So lässt sich der Weihnachtsbaum nachhaltig und kreativ verwerten



Tannennadeln lassen sich auch in oder für Getränke nutzen. Fotos: Kollaxo

Die Feiertage sind vorbei, der über die Tage liebgeerntete Weihnachtsbaum muss entsorgt werden. Auch ein Christbaum lässt sich im Sinne der Nachhaltigkeit auf vielerlei Art und Weise wiederverwerten. Und man kann sogar noch Gutes tun – und damit dem „Fest der Liebe“ einen würdigen Abschluss setzen, wie der Verband natürlicher Weihnachtsbäume (VNWB) berichtet.

Ist die Weihnachtszeit vorbei, werden die meisten Bäume kommunal verwertet. Schließlich ist das Holz ein Wertstoff und kann zur Energieerzeugung oder Kompostierung dienen. Wer dem über die Feiertage liebgeernteten Tannenbaum einen anderen Nutzen verleihen will, findet eigene Möglichkeiten. „Als Werk- und Brennstoff oder sogar Nahrungs- und Wellnessmittel kann man die Bestandteile des Baums für vielerlei Zwecke nutzen und dabei auch ökologisch

sinnvoll handeln – vorausgesetzt man hat sich für einen natürlichen Baum entschieden und nicht für einen aus Plastik“, sagt Benedikt Schneebecke, Vorsitzender des VNWB.

Doch was passiert mit den Bäumen, die bis zum 24.12. noch nicht verkauft wurden? Häufig zerkleinern Produzenten die unverkauften Weihnachtsbäume und führen den Mulch als Dünger in den Boden zurück. Hackschnitzel aus nicht verkauften Bäumen finden Verwendung in Heizkraftwerken für die Energie- und Wärmeenergiegewinnung. Auch bei Wildgehegen, Tierparks und Zoos ist das Nadelgrün der nicht verkauften Bäume gerne gesehen. Auch den heimischen Baum kann man nach dem Fest verwerten. Einige Beispiele:

Es gibt vielfache Einsatzmöglichkeiten im Garten. Vielfältig sind die zahlreichen Verwendungsmöglichkeiten dort. Mit Tannenzweigen als Kälte- und Windschutz kann man so zum

Beispiel die Beete abdecken. Bis zum Frühling sind auch die Nadeln abgefallen, die dann wertvollen Humus bilden – speziell für Pflanzen, die saure Böden benötigen wie Rhododendren. Ein ausgedienter Christbaum lässt sich weiterhin mit einem Häcksler hervorragend zu Mulch verarbeiten oder als Rankhilfe für Pflanzen wie Rosen oder Steckbohnen verwenden. Schließlich können Tannenzweige im Frühling zur Schneckenbekämpfung eingesetzt werden – ohne die Tiere dabei zu töten. Der Grund: Schnecken kriechen ungerne über die Nadeln und mögen weder den Geschmack noch den Duft von Tannennadeln.

Auch Gaumenfreuden können bedient werden. Das würzige Aroma von Tannennadeln passt vorzüglich zu Pilz- und Wildgerichten. So lässt sich mit ihnen unter anderem „Tannensalz“ herstellen, mit dem das Menü zusätzlich verfeinert

werden kann. Dazu legt man eine Handvoll Nadeln in den Backofen und röstet sie fünf bis zehn Minuten bei 180 Grad. Anschließend werden die getrockneten Tannennadeln fein gemahlen oder mit einem Mörser gestampft. Das so gewonnene Pulver wird dann im Verhältnis eins zu zwei mit Salz gemischt und anschließend in einen verschließbaren Behälter gefüllt. Mit Tannennadeln lassen sich auch köstliche Tees, Sirup und Likör selbst herstellen.

Vitalisierend sind die Tannen als Wellness-Elixier zu gebrauchen. Ob zur Entspannung oder zur unterstützenden Behandlung bei Erkältungen, ein Bad mit Tannendelsalz aktiviert den Körper. Das Tannendelsalz ist genauso einfach herzustellen wie das Tannensalz für die Küche. 500 Gramm Steinsalz, 50 Gramm getrocknete Fichtennadeln und 20 Milliliter Mandelöl ergeben eine erquickende Mischung für Badewanne und Fußbad.

Natürlich ergeben sich auch Nutzungsmöglichkeiten als Brennholz für Kamin und Lagerfeuer. Der Baumstamm und die Äste sind ideales Brennmaterial für den heimischen Kamin oder ein Lagerfeuer im Garten oder der freien Natur. Aber bitte Vorsicht: Durch das Harz entstehen bei Nadelbäumen mehr Funken als beim Laubholz und es brennt schneller ab.

Alleskönner sind die Tannen auch als Deko oder Bastelemente. Den Baumstamm kann man in einzelne Holzscheiben sägen, die ein ideales Bast- oder Dekorationsmaterial für Wände und Regale abgeben. Man kann aus ihnen aber auch urige Untersetzler oder stilvolle Namensschilder machen – und noch andere Dinge mehr.

Futter und Spielgeräte werden aus ihnen für Haus- und Zootiere. Tierparks und Zoos nehmen Weihnachtsbäume sehr gerne ab und nutzen sie vor allem als Futter für ihre gro-

ßen Pflanzenfresser wie Elefanten, Rotwild oder Kamele. Aber nicht nur den Zootieren schmeckt der Weihnachtsbaum. Auch für viele Haustiere, so zum Beispiel Schafe oder Ziegen, ist das nadelige Grün ein wahrer Hochgenuss. Die Zweige können darüber hinaus auch für die Ausstattung von Terrarien, Folieren und Gehegen genutzt werden, beispielsweise als Sitzstangen für Vögel, Echsen oder Eichhörnchen. Als Spielzeug werden Äste und Zweige von Tannenbäumen von bald jedem Tier in Zoo, Wildpark und Privathaltung sehr geschätzt. WS

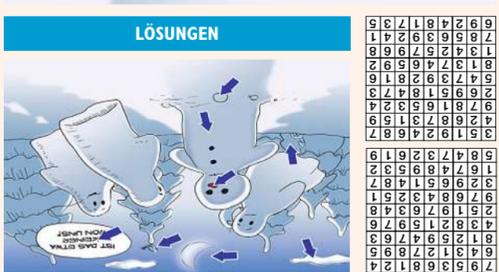
Auf www.vnwb.de hat der Verband weitere Tipps und Bas-

telanleitungen für kreatives Upcycling zusammengestellt, um aus dem Baum einen Küchenquirl, Kleiderhaken oder Schmuckständer herzustellen.



RÄTSELSPASS IM WOCHENSPIEGEL PRÄSENTIERT IHNEN IN DIESER WOCHE

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



HÖCHSTE ZEIT FÜR IHRE WERBUNG...

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

Karl-Marx-Straße 64, 16816 Neuruppin
Tel. 03391/45 75 34
info.opr@wochenspiegel-brb.de

WOCHENSPIEGEL
Blumen locken Besucher ins schöne Havelberg

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.

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

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

Querbalken, Querversteifung	pulverisiert, zermahlen	intelligenzschwach	zuckern	Gelenk zw. Ober- u. Unterschenkel	Stadt an der Aller	besitzanzeigendes Fürwort	Stadt in Ostfriesland	baltischer Staat	Gnade, Huld
Hüne			ein Gerichtsurteil						
		lateinisch: Gesetze	Sportboot			griech. Verwaltungsbezirk		franz. span. Fürwort: du	
ehem. dt. Fußballtorwart (Oliver)	Teil des Auges			negatives elektrisches Teilchen		Fakultätsvorsteher			
linksrhein. Mittelgebirge			Ältestenrat	Anzahl der Lebensjahre				Schönheitsfehler	
	Schauspielerpart		Teil des Pfeilbogens			Hauptstadt Afghanistans		geogener Honigsaft	
schlecht, unerfreulich	Nieder-schlag			Segelboot-fahrt		Heiliges Buch der Moslems			spanischer Ausruf
Heldengedicht			Wassersportler	Schmuckstein				Fremdwortteil: zwei	französisch: er
Konsonant	veraltet: Irrtum, Versehen	Raum in der Scheune	radioaktives Element			Konkurs (ugs.)		Werkzeug z. Behauen von Holz	
				Ruderlager		Sehöffnung im Auge			
			veraltet: Kusine	Eifel, Drehimpuls					
englisch: frei		zementhaltiger Baustoff				öffentl. Verkehrsmittel		japanische Münze	
Ost-europäer				Abk.: Erdgeschoss		so weit, so lange			
		Schiffs-personal							
französischer unbest. Artikel	Erinnerungs-verlust								

Auflösung des Rätsels

IHR HOROSKOP VOM 06.01.2024 BIS 12.01.2024

<p>21.3. - 20.4. Widder Schalten Sie nach all dem Stress der vergangenen Tage erst einmal völlig ab, um Kräfte zu tanken. Schon sehr bald werden Sie merken, dass Sie neue Energien dringend nötig haben.</p>	<p>21.4. - 20.5. Stier Verausgaben Sie sich nicht mit Ihren letzten Gesundheitsreserven. Stärken Sie jetzt Ihre Abwehrkräfte, denn Vorbeugen ist immer besser als heilen. Ferner ist Wissen Macht und beruhigend.</p>	<p>21.5. - 21.6. Zwillinge Ein Projekt scheint nun endlich in Gang zu kommen. Achten Sie aber darauf, wer welche Funktion übernimmt, weil man versuchen könnte, Sie auszubooten. Vertrauen Sie lieber keinem!</p>	<p>22.6. - 22.7. Krebs Mit einem neuen Kollegen harmonieren Sie erstaunlich gut, denn es sah zu Beginn gar nicht danach aus. Daran erkennen Sie, dass Ihre ursprüngliche Angst völlig unbegründet war.</p>	<p>23.7. - 23.8. Löwe Jemandem wird es wenig helfen, sich angeblich nicht mehr erinnern zu können. Man ist geneigt, Sie um Stellungnahme zu bitten. Wie Sie und was Sie antworten werden, ist sehr wichtig!</p>	<p>24.8. - 23.9. Jungfrau Leider müssen Sie Ihre Unternehmungslust im privaten Bereich dämpfen, und Sie sollten diesen Verpflichtungen anstehen. Sie sollten diesen Wunsch endlich in die Tat umzusetzen. Kommt Zeit, kommt Rat. Ihre Kontaktbereitschaft kennt der andere.</p>	<p>24.9. - 23.10. Waage Eine bestimmte Person möchte die Distanz zwischen Ihnen noch wahrer, und Sie sollten diesen Wunsch akzeptieren. Kommt Zeit, kommt Rat. Ihre Kontaktbereitschaft kennt der andere.</p>	<p>24.10. - 22.11. Skorpion Mit Beharrlichkeit besitzen Sie diese Woche die besten Chancen, einen lange gehegten Wunsch endlich in die Tat umzusetzen. Durch gewisse Versprechungen nicht hinter Licht führen lassen!</p>	<p>23.11. - 21.12. Schütze Es ist offensichtlich, dass Ihnen jemand, der Ihnen sehr nahe steht, etwas verheimlichen will. Lassen Sie sich aber möglichst nichts anmerken, denn die Sache löst sich von allein auf.</p>	<p>22.12. - 20.1. Steinbock Wenn es um partnerschaftliche Belange geht, reagieren Sie oft viel zu sensibel. Werten Sie bitte nicht jede kleine Bemerkungen des Partners negativ! Die Dinge nicht derart eng sehen!</p>	<p>21.1. - 19.2. Wassermann Neues Glück und neue Erfolge: Was wünschen Sie sich noch mehr? In der Öffentlichkeit damit aufzutreten, sollte Ihnen allerdings Ihr Verstand verbieten. Bitte genießen und schweigen!</p>	<p>20.2. - 20.3. Fische Sie möchten hinter anderen nicht zurückstehen, was man auf den ersten Blick begreifen kann. Stecken dahinter aber nicht lediglich Statussymbole, die im Grunde keinerlei Wert besitzen?</p>
---	---	---	--	---	---	---	---	--	--	---	---