

dene Tierarten leben – darunter Käfer, Schmetterlinge, Wildbienen, Spinnen, Vögel, Fledermäuse sowie zahlreiche Moose, Flechten und Pilze. Jeder alte Baum trägt damit wesentlich zur Artenvielfalt bei und erfüllt eine wichtige Rolle im ökologischen Gleichgewicht.

Unter den Bäumen gibt es wahre Rekordhalter. Die Grannenkiefer „Methusalem“ in Kalifornien zählt mit über 4.800 Jahren zu den ältesten bekannten lebenden Bäumen der Erde. Sie keimte bereits, als in Ägypten die ersten Pyramiden entstanden. Noch älter ist das Wurzelsystem der schwedischen Fichte „Old Tjikko“, das auf etwa 9.500 Jahre geschätzt wird. Der sichtbare Stamm ist zwar wesentlich jünger, doch aus demselben Wurzelsystem wachsen seit Jahrtausenden immer wieder neue Stämme nach.

Der größte Baum der Erde nach Holzvolumen ist der Riesenmammutbaum „General Sherman“ im Sequoia-Nationalpark in Kalifornien. Er ist rund 84 Meter hoch, besitzt einen Stammdurchmesser von über elf Metern und enthält etwa 1.500 Kubikmeter Holz. Der höchste bekannte Baum der Welt trägt den Namen „Hyperion“. Dieser Küstenmammutbaum misst mehr als 115 Meter und überragt damit jedes gewöhnliche Hochhaus. In Afrika beeindruckt die mächtigen Baobabs, auch Affenbrotbäume genannt. Ihre gewaltigen Stämme können bis zu 120.000 Liter Wasser speichern und sichern so ihr Überleben während lang anhaltender Trockenzeiten.

Bäume sind jedoch nicht nur biologische Meisterwerke, sondern seit Jahrtausenden auch Träger von Symbolen und Geschichten. In der nordischen Mythologie verbindet die Weltenesche Yggdrasil Himmel, Erde und Unterwelt. Ihre Äste tragen das gesamte Universum, während an ihren Wurzeln Drachen und Schlangen leben. Auch die Kelten verehrten Bäume, insbesondere die Eiche, als heilige Wesen. Druiden hielten unter ihren Kronen Zeremonien ab, weil sie glaubten, dass sich dort die Kraft der Götter offenbare. Im Buddhismus gilt der Bodhi-Baum als Symbol der Erleuchtung, da Siddhartha Gautama unter einem Feigenbaum zur Erkenntnis gelangte und Buddha wurde. Der Lebensbaum wiederum erscheint in zahlreichen Religionen und Kulturen als Sinnbild für Weisheit, Wachstum, Unsterblichkeit und die Verbindung zwischen Himmel und Erde.

Auch Märchen wären ohne Bäume kaum denkbar. Der Wald bildet in Erzählungen wie Hänsel und Gretel, Rotkäppchen oder Dornröschen den geheimnisvollen Ort, an dem Abenteuer beginnen, Gefahren lauern und Menschen über sich hinauswachsen. Der Baum steht dabei oft für Leben, Hoffnung und die Verbindung zwischen Natur und Mensch.

Viele Eigenschaften der Bäume wirken fast unglaublich. Sie können sich an frühere Trockenperioden „erinnern“ und ihr Wachstum entsprechend anpassen. Verletzte Ahorn- oder Birkenbäume geben im Frühjahr süßen Pflanzensaft ab – ein Vorgang, der häufig als „Bluten“ bezeichnet wird. Große Wälder beeinflussen sogar das Wetter. Durch die Verdunstung gewaltiger Wassermengen entstehen Wolken, die wiederum Niederschläge erzeugen. Besonders der Amazonas-Regenwald gilt deshalb als eine der wichtigsten „Regenmaschinen“ der Erde. In Deutschland bedecken Wälder etwa ein Drittel der Landesfläche. Die häufigsten Baumarten sind Fichte, Kiefer, Buche und Eiche. Die Rotbuche gilt als die natürliche Leitbaumart Mitteleuropas. Ohne den Einfluss des Menschen wären weite Teile Deutschlands von dichten Buchenwäldern bedeckt. Für den Menschen sind Bäume von unschätzbarem Wert. Sie liefern Holz, Papier, Möbel, Arzneimittel, Früchte, Nüsse, Gewürze, Harze, Kork und Naturkautschuk. Gleichzeitig verbessern sie nachweislich unsere Gesundheit. Spaziergänge im Wald senken den Blutdruck, reduzieren Stresshormone, stärken das Immunsystem und fördern Konzentration sowie Wohlbefinden. In Japan ist das sogenannte „Waldbaden“ deshalb seit Jahrzehnten als gesundheitsfördernde Maßnahme anerkannt.

Dennoch stehen die Wälder weltweit unter großem Druck. Klimawandel, Dürre, Waldbrände, Schädlinge und großflächige Abholzung setzen ihnen erheblich zu. Mit jedem verlorenen Wald verschwinden unzählige Tier- und Pflanzenarten, und zugleich geht ein wichtiger Speicher für Kohlendioxid verloren. Bäume sind weit mehr als stille Pflanzen am Wegesrand. Sie sind lebende Archive der Erdgeschichte, Klimaschützer, Wasserpumpen, Lebensräume und kulturelle Symbole zugleich. Sie verbinden Naturwissenschaft mit Mythologie, Vergangenheit mit Zukunft und den Menschen mit seiner Umwelt.

Wer einen Baum schützt oder pflanzt, bewahrt nicht nur ein Stück Natur, sondern investiert in das Leben kommender Generationen. Vielleicht liegt gerade darin die größte Botschaft der Bäume: Wahre Stärke zeigt sich nicht in Bewegung oder Lautstärke, sondern in Geduld, Beständigkeit und der Fähigkeit, Leben zu schenken.

RÄTSELSEITE

Mittel

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

Mittel-schwer

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

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

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

Werbung

- Elektroinstallation
- Heizung / Sanitär
- Photovoltaik
- Wärmepumpen
- Lüftungstechnik
- Elektroheizung
- Kundendienst
- Datennetzwerk



energietechnik aus einer hand

häussler energietechnik

elektro heizung sanitär

Josef Häussler GmbH · Hauptstraße 24 · 89171 Illerkirchberg

Telefon 07346 3747 · Fax 07346 8385

info@haeusler-energietechnik.de · www.haeussler-energietechnik.de



WWW.ZIPPERLEN.GREEN



GREEN
PRINT

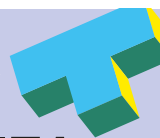
**gedruckt auf
100% Recyclingpapier**

DAS MITTEILUNGSBLATT MACHT
SOMMERPAUSE!

33. - 35. KW  **ZIPPERLEN**



umsonst &
draussen



**MAXIMO PARK • BIBIZA
ORBIT • ITCHY • FATONI**

OK.DANKE.TSCHÜSS

BR puls

RADIO 7

SOMEBODY'S CHILD

ByteFM

vpby

VALENTINO VIVACE • BOKO YOUT

EASY EASY • GANS • BATTLESNAKE

MASTER PEACE • REDD. • YARD

TEEN JESUS & THE JEAN TEASERS

MEATBODIES • BIKINI BEACH • ENDE

VANDALISBIN • PUNCHBAG • DJ FETT

LAWN CHAIR • POST CLIENTS • ZWEIFEL

PAUL FREITAG • KUBA • UNKL SIGMAN



MUCKEMACHER KIDS-SHOW

SONIXX KIDS-BAND

DEEJOT Roterfreibeuter & DJ Purple Haze //

FRÜHSCHOPPEN mit GMBH

KINO: ALTER WEISSER MANN // YOGA MIT EVA, JULIA & NELLI



20.-22.AUG

DORNSTADT/ULM

obstwiesefestival.de



Veranstalter: OBSTWIESEFESTIVAL e.V. mit freundlicher Unterstützung der Gemeinde Dornstadt

Ulm sucht Sie

Als eine der größten Arbeitgeberinnen in der Region mit fast 4.000 Beschäftigten bieten wir attraktive Karrierechancen.

Stadt Ulm

ulm

Gestalten statt verwalten

135 Berufe, unendliche Möglichkeiten



Homeoffice und Vereinbarkeit von Familie und Beruf



Umfangreiche Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten



Verschiedene Vergünstigungen wie Mittagstisch, Deutschlandticket, etc.



Aktives Mitgestalten Ihrer Aufgaben



Weitere Infos über die Stadtverwaltung Ulm als Arbeitgeberin und unsere Stellenangebote finden Sie unter **karriere.ulm.de**