

## Energiezentrum Wald

### Personal Trainer Wald! Mach dich fit!

Egal was du im Wald machst, der Wald tut dir gut!  
Finde alle acht Wohlfühl-Wörter im Rätsel!

S	P	A	Z	I	E	R	E	N	T
L	T	H	R	A	R	G	W	S	R
J	O	G	G	E	N	J	L	P	Ä
D	B	Ö	U	V	Y	C	S	I	U
N	E	R	E	I	T	E	N	E	M
Q	N	T	Z	K	D	M	W	L	E
B	R	A	D	F	A	H	R	E	N
F	O	W	A	N	D	E	R	N	X

War deine liebste Beschäftigung im Wald auch dabei?

„Der Wald bewegt uns! Hier kannst du auftanken und ausspannen.“

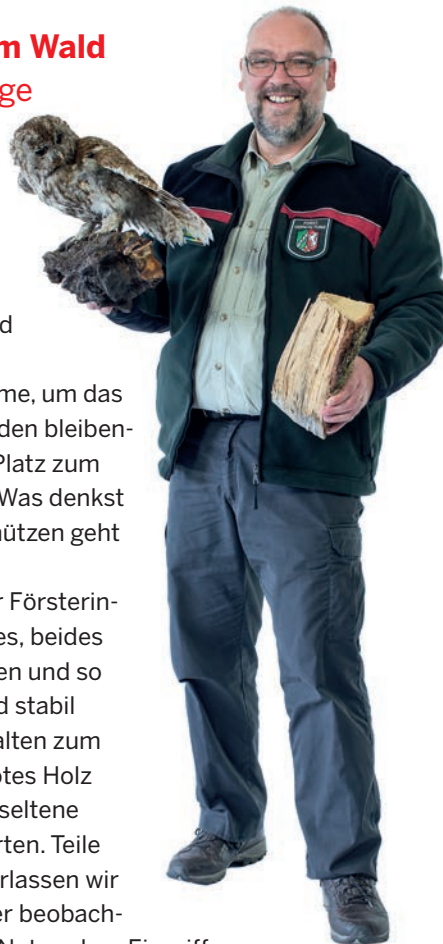


„Naturschutz und nachhaltige Waldpflege liegen uns am Herzen! Mit Geduld finden wir die richtige Balance.“

### Naturschutz im Wald Finde die richtige Balance! Probier's mal mit Ruhe!

Einerseits braucht Naturschutz Zeit und Ruhe. Andererseits entnehmen wir Bäume, um das Holz zu nutzen und den bleibenden Bäumen mehr Platz zum Wachsen zu geben. Was denkst du? Nutzen und Schützen geht das zusammen?  
Die Aufgabe unserer Försterinnen und Förster ist es, beides in Einklang zu bringen und so das Ökosystem Wald stabil zu machen. Wir erhalten zum Beispiel altes und totes Holz als Lebensraum für seltene Tier- und Pflanzenarten. Teile unseres Waldes überlassen wir ganz sich selbst. Hier beobachten wir, wie sich die Natur ohne Eingriff des Menschen entwickelt. Auf den übrigen Flächen bewirtschaften wir den Wald verantwortungsvoll und naturnah.

Was kannst Du für die Natur im Wald tun?



## Kontakt

Informationen, Beratung und Buchung :

Wald und Holz NRW

Regionalforstamt Oberes Sauerland, Schmallenberg

☎ 02972/9702-36

(Montag, Dienstag, Donnerstag, Freitag)

✉ [murmelbahn@wald-und-holz.nrw.de](mailto:murmelbahn@wald-und-holz.nrw.de)

„Die Wundertüte Wald soll auch für weitere Generationen erhalten bleiben. Hierfür brauchen wir Deine Unterstützung – nachhaltig!“



## Impressum

Herausgeber

Wald und Holz NRW

Albrecht-Thaer-Straße 34

48147 Münster

E-Mail: [info@wald-und-holz.nrw.de](mailto:info@wald-und-holz.nrw.de)

Bildnachweis

Sabrina Voss, Titel: Wald und Holz NRW

Gestaltung

dot.blue – communication & design,  
[www.dbcd.de](http://www.dbcd.de)

Druck

XPrint Medienproduktion, Aachen

Stand

Juli 2017



## Murmelbahn der Nachhaltigkeit Interaktive Wanderausstellung über das Multitalent Wald



[www.wald-und-holz.nrw.de](http://www.wald-und-holz.nrw.de)

## Entdecke die Vielfalt des Waldes!

Begeisterung für den Wald wecken – Nachhaltigkeit verstehen! Die interaktive Wanderausstellung „Murmelbahn der Nachhaltigkeit“ bietet Kindern und Erwachsenen in fünf Stationen Anregungen, sich mit Nachhaltigkeit auseinanderzusetzen – ganz im Sinne der Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE).

Was zeichnet eine nachhaltige Forstwirtschaft aus?

Was leistet das Multitalent Wald?

Was erwarte ich, was erwarten andere vom Wald und wie passt das zusammen?

Was verbindet uns und andere mit dem Lebensraum Wald?

Wie kann ich durch mein lokales Handeln und globales Denken das Ökosystem Wald schützen und so Verantwortung für unsere Umwelt übernehmen?

## Ansprüche an den Wald

Wimmelplatz Wald. Für alle ist etwas dabei.

Ganz schön viel los in unserem Wald! Jeder nutzt ihn auf seine Art. Alles scheint ganz harmonisch. Aber was wäre, wenn jeder nur an sich denkt? Dann ist Streit programmiert – der Jäger fühlt sich vom Mountainbiker gestört, der Spaziergänger von Baumfällarbeiten, und die Waldbesitzerin ärgert sich, weil Wanderer auf ihre neu angepflanzten Bäume treten.

In welchen Rollen bist du im Wald unterwegs?  
Nimmst du auf andere Rücksicht?

„Jeder denkt nur an sich! Das gibt doch Streit? Gut, dass wir Försterinnen und Förster vermitteln.“

„Wir gestalten, pflegen und bewahren nachhaltig das Multitalent Wald mit seinen vielen Angeboten.“

**Multitalent Wald**  
Da steckt viel drin!

Der Wald vollbringt wahre Wunder. Dabei haben unterschiedliche Baumarten unterschiedliche Talente.

Wusstest du, dass:

- eine ausgewachsene Buche etwa 800.000 Blätter hat und täglich den Sauerstoffbedarf von 64 Menschen deckt?
- der Baum vielen Tieren einen Lebensraum bietet? Hierzu gehören Eulen, Spechte, Meisen, Eichelhäher, Kuckuck, Eichhörnchen, Baumratter, Fledermäuse.
- in unseren Bäumen ganz viel Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) gebunden wird? Kohlendioxid ist ein farbloses, unsichtbares Gas, das man nicht riechen kann.

Es entsteht durch unsere Atmung und bei jeder Verbrennung. Gibt es zu viel ungebundenes CO<sub>2</sub>, ist es schädlich für unser Klima.

- pro Quadratmeter Waldboden bis zu 20 Eimer Wasser gespeichert werden?
- dass das Holz der Fichte das wichtigste Bauholz ist und auch für die Herstellung von Papier eine große Rolle spielt

Was ist deine Lieblingsbaumart?

**Produkte aus dem Wald**  
Holz im Angebot – An die Säge, fertig, los!

Holz ist unser wichtigster nachwachsender Rohstoff. Holz ist umweltfreundlich. Mit Holz bauen wir Häuser und Möbel. Wir heizen mit Holz und wir nutzen es täglich beim Schreiben auf Papier. Bei so viel Holzverbrauch ist es gut zu wissen, dass wir in NRW genügend Wald haben und nicht mehr Holz genutzt wird als nachwächst. Nach diesem Grundsatz bewirtschaften wir den Wald seit mehr als 300 Jahren. Hättest du gedacht, dass rund 163.000 Menschen in NRW in der Forst- und Holzwirtschaft arbeiten?

Wo und wofür benutzt du heimische Holzprodukte?

„Bäume fällen ist gut für den Wald! Warum eigentlich? So schaffen wir Licht und Platz für neues Wachstum. Nachhaltig!“

