

WaldZukunft? Klimawandel, Wald & DU!



Eine Ausstellung wandert durch den Naturpark!

Ein Angebot für Gemeinden, Schulen und anderen Einrichtungen

Ausstellung: „WaldZukunft? Klimawandel, Wald & DU!“



Klimawandel geht uns alle an und ist auch in unserer Region schon angekommen! Hiobsbotschaften zu Extremklimaereignissen und dessen Auswirkungen lesen wir nicht nur in der Zeitung, sondern können es auch in unseren Wäldern sehen. Dürre Astgerippe, wo einst ein stolzer Baum stand. Das muss uns alarmieren! Es ist höchste Zeit zum Handeln – jeder Einzelne von uns, aber auch die Verantwortlichen in Politik und Wirtschaft sind gefordert! Die Ausstellung führt uns den Klimawandel in der Region vor Augen und zeigt Möglichkeiten auf, was wir tun müssen, um das Ruder noch herumzureißen.



Die Ausstellung wurde für das Informationszentrum Naturpark Altmühltal in Eichstätt konzipiert und dort im Juli und August 2021 gezeigt. Nun besteht die Möglichkeit, die Ausstellungstafeln weiteren Interessierten im Naturpark zu zeigen. 4 große Ausstellungstafeln erläutern informativ und anschaulich die vielfältigen Aspekte und Folgen des Klimawandels in unseren Wäldern und der Buche. Optisch ansprechend aufgearbeitet mit vielen Informationen Grafiken und Bildern.

Tafel 1 WaldZukunft? erklärt den Zustand der Wälder global und regional, die Ursachen für Wald-verluste und zeigt auf, wie der Wald der Zukunft aussehen könnte



Tafel 2 Klimawandel zeigt den globalen und regionalen Temperaturanstieg, dessen Folgen und Möglichkeiten, den Anstieg noch zu stoppen!



Klimawandel

ZAHLEN UND FAKTEN – ZEIT ZU HANDELN!

1 ER IST REAL

KLIMAWANDEL IN NUR 20 WÖRTERN:

- 1 Er ist real.
- 2 Wir sind die Ursache.
- 3 Er ist gefährlich.
- 4 Die Fachleute sind sich einig.
- 5 Wir können noch etwas tun.

2 WIR SIND DIE URSACHE!

3 ER IST GEFAHRLICH

4 DIE FACHLEUTE SIND SICH EINIG!

5 WIR KÖNNEN NOCH ETWAS TUN!

„Wir sind die erste Generation, die die Folgen des Klimawandels spürt. Und wir sind die letzte, die etwas dagegen tun kann!“

Das Projekt wurde gefördert durch:



Ausstellung: „WaldZukunft? Klimawandel, Wald & DU!“

Tafel 3 Wald zeigt uns die enorme Bedeutung und den Wert des Waldes sowie dessen Potential, dem Klimawandel entgegen zu wirken!

Wald WERT UND BEDEUTUNG – POTENTIALE NUTZEN!

Ökosystemleistungen des Waldes

Dargestellt sind die Leistungen, die der Wald in Deutschland auf einen Hektar erbringt. Insgesamt ist ein Drittel Deutschlands (11,4 Mio. Hektar) bewaldet.

Rechenleistungen

- 1. Photosynthese
- 2. Sauerstoffproduktion
- 3. Kohlenstoffspeicherung
- 4. Wasserrückhalt
- 5. Humusaufbau
- 6. Nährstoffbindung
- 7. Nahrung

Stoffumwandlungsleistungen

- 8. Holz
- 9. Stroh
- 10. Energie
- 11. Biomasse
- 12. Holzwerkstoffe
- 13. Holz
- 14. Holz
- 15. Holz
- 16. Holz
- 17. Holz
- 18. Holz
- 19. Holz
- 20. Holz
- 21. Holz
- 22. Holz

Regulationsleistungen

- 1. Klimaregulation
- 2. Luftfilter
- 3. Klimawandel
- 4. Klimawandel
- 5. Klimawandel
- 6. Klimawandel
- 7. Klimawandel
- 8. Klimawandel
- 9. Klimawandel
- 10. Klimawandel
- 11. Klimawandel
- 12. Klimawandel
- 13. Klimawandel
- 14. Klimawandel
- 15. Klimawandel
- 16. Klimawandel
- 17. Klimawandel
- 18. Klimawandel
- 19. Klimawandel
- 20. Klimawandel
- 21. Klimawandel
- 22. Klimawandel

Sozio-kulturelle Leistungen

- 1. Erholung
- 2. Erholung
- 3. Erholung
- 4. Erholung
- 5. Erholung
- 6. Erholung
- 7. Erholung
- 8. Erholung
- 9. Erholung
- 10. Erholung
- 11. Erholung
- 12. Erholung
- 13. Erholung
- 14. Erholung
- 15. Erholung
- 16. Erholung
- 17. Erholung
- 18. Erholung
- 19. Erholung
- 20. Erholung
- 21. Erholung
- 22. Erholung

32% Waldfläche im Deutschland	127 Mio. t CO ₂	592.661 ha geschätzte Waldfläche	2.892 Waldflächen einer
22 m³/ha Totholz	51% Mastwald	358 m³/ha Holzleistung	37,2% Holz aus Mastwald
1.708 Waldbrände		> 1 Mio. Arbeitsplätze	

„Der Wald ist systemrelevant, er ist für die gesamte Gesellschaft existenziell. Wenn uns die Wälder verloren gehen, wird der Klimawandel noch viel dramatischer!“ – Aussage von Prof. Hermann

Ausstellung: „WaldZukunft? Klimawandel, Wald & DU!“



Tafel 4 Du! fordert jeden Einzelnen sowie die politischen Entscheidungsträger auf, zu handeln, um den Planet Erde auch für kommende Generationen lebenswert zu erhalten!

Du! MENSCH UND KLIMA – WIR HABEN ES IN DER HAND!

KLIMAPOLITIK IN DEUTSCHLAND

ANDERS REISEN!

NACHHALTIG BAUEN & WOHNEN

BEWUSST ERNÄHREN

DIGITALISIERUNG BEWUSST NUTZEN!

KONSUM NEU DENKEN

WASSERSTOFF-STRATEGIE

PRESSSE LOKAL

„Wir sind nicht nur für das verantwortlich was wir tun, sondern auch für das, was wir nicht tun!“

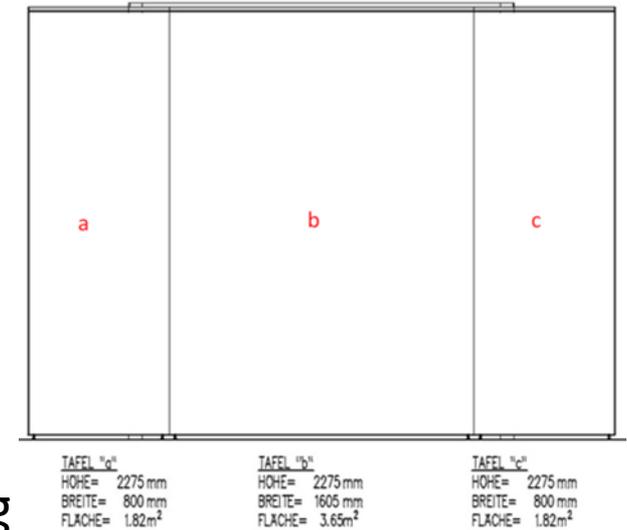
Der ökologische Fußabdruck

55% PASSEIV-HAUS 40%

MAGENTA 4

Ausstellungstafeln

- 4 Ausstellungstafeln, jeweils 3 - teilig
- Jeder Teil ist einzeln stellbar!
- Stoff auf Alurahmen - sehr leicht, max. 8 kg
- Transportierbar im Kleintransporter
- Aufhängbar oder stellbar (mit Kippsicherung)
- Es können auch nur einzelne Tafeln ausgestellt werden!



2 Miniaturwelten unter Glas

Anschaulich und auch für jüngere nachvollziehbar werden in der einen Miniaturwelt „heute“ die wichtigsten CO₂-Verursacher dargestellt. Dem gegenüber steht die Miniaturwelt „Auf dem Weg zur Klimaneutralität“, in der Möglichkeiten raus aus der Klimakrise im Miniformat zu sehen sind.

Tischdurchmesser jeweils 100 cm,
Kuppeldurchmesser 70 cm



Für den Verleih geeignete Ausstellungselemente

- 4 Ausstellungstafeln (3- teilig, einzeln stell- oder hängbar)
- 2 Miniaturwelten unter Glas
- 1 Photovoltaikmodul

- Der Klima-Holzwürfel kann selbst nachgebaut oder ausgeliehen werden.
Infos dazu unter www.forstzentrum.de



Organisatorisches

- Der Verleih ist kostenlos, es ist eine Kautionshöhe von 200 € zu hinterlegen
- Für Beschädigungen an den Ausstellungstafeln ist Ersatz zu leisten
- Die Kooperationspartner sind gerne bereit, eine Ausstellungseröffnung fachlich zu begleiten
- Bei Interesse bitte an das Informationszentrum Naturpark Altmühltal, Monika Klement (08421/9876-15) wenden bzw. umweltbildung@naturpark-altmuehltal.de

Beteiligte Partner:

- Informations- und Umweltzentrum Naturpark Altmühltal Eichstätt
- Bayerische Staatsforsten, Forstbetrieb Kipfenberg
- Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten (AELF) Eichstätt
- Bund Naturschutz Kreisgruppe Eichstätt
- Landesbund für Vogelschutz, Kreisgruppe Eichstätt
- Gefördert durch das Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz



gefördert durch
Bayerisches Staatsministerium für
Umwelt und Verbraucherschutz

