



Naturwälder für Klima- und Naturschutz

Friederike Opitz

Familientag Saarbrücken, 27.05.2018

© M. Schickhofer



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Inhalt

I Hintergrund

- Wald in Deutschland
- Vorteile von Naturwäldern

II Projekt

- Ziele & Zielgruppen
- Strategie
- Modellregionen

III Aktivitäten in Saarbrücken



© F. Hecker



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz,
Bau und Reaktorsicherheit

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Wälder in Deutschland



SpeicherWald



Klima-Bündnis

Gefördert durch:



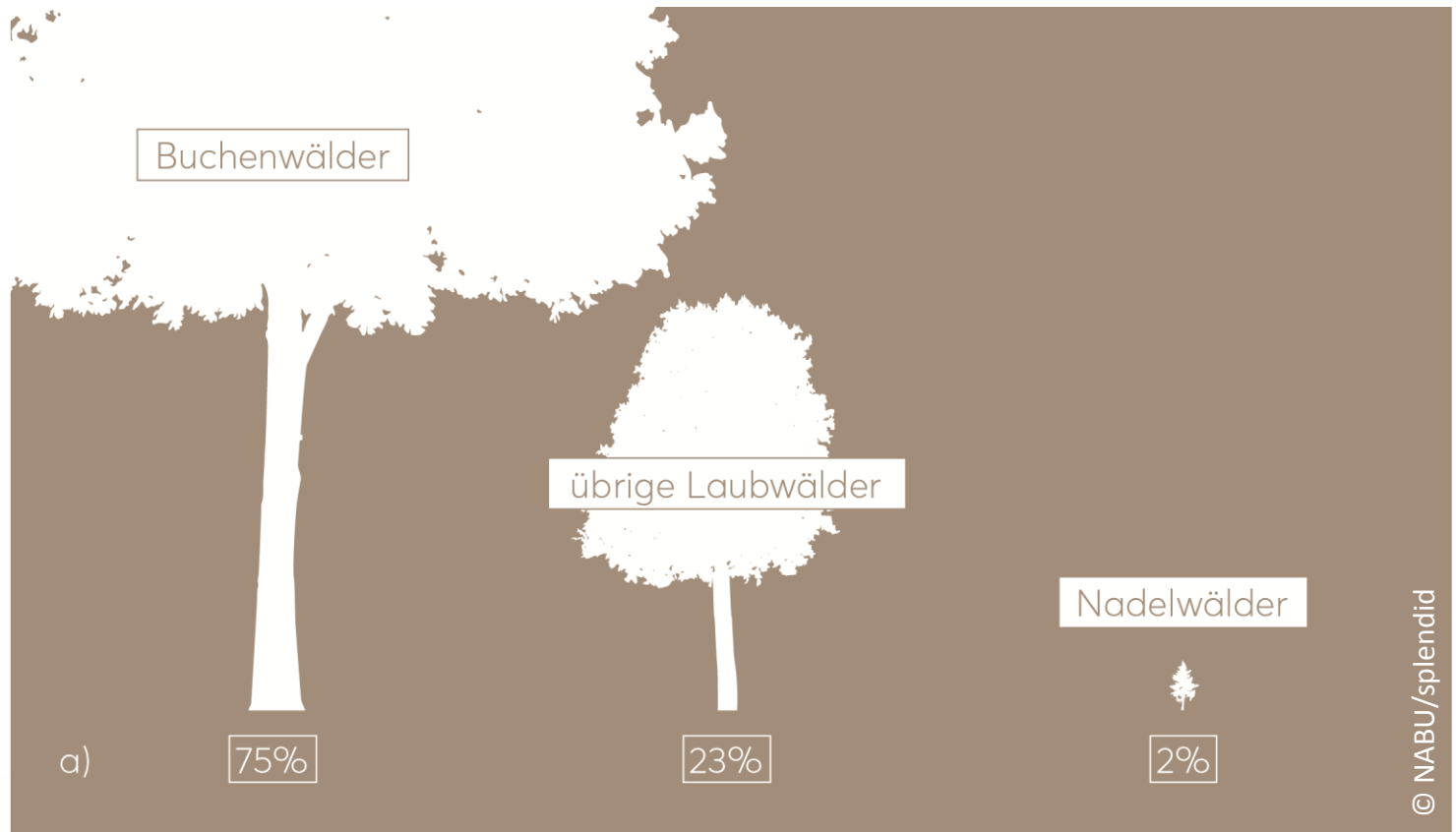
Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz,
Bau und Reaktorsicherheit

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

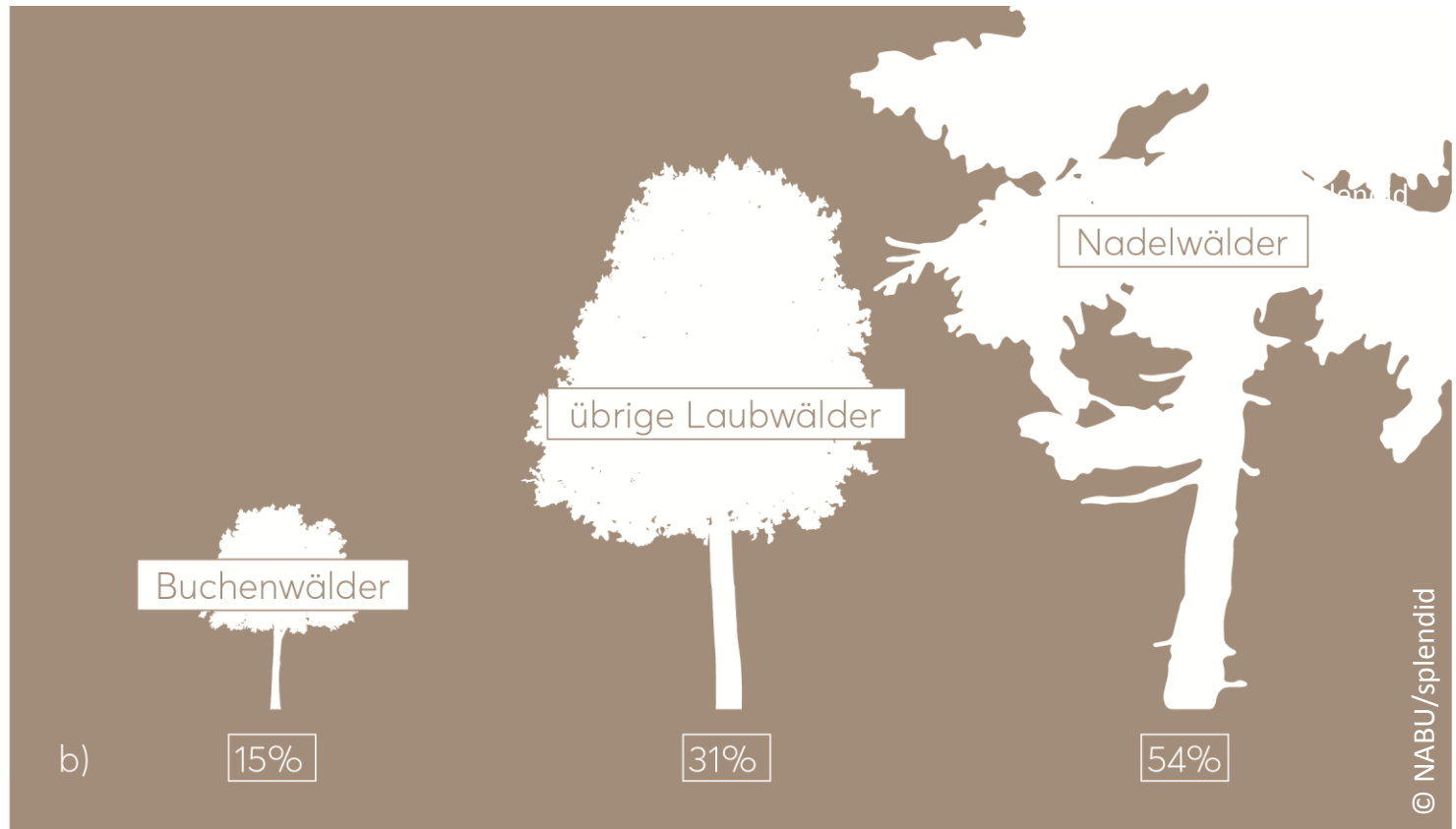
Hintergrund

Potentiell natürliche Waldbestände in Deutschland:



Hintergrund

Heutige Zusammensetzung der Waldbestände in Deutschland:



Hintergrund

Was sind Naturwälder?

- Wälder entwickeln sich ohne menschliche Eingriffe
- Bäume dürfen alt werden und bleiben im Wald liegen, bzw. stehen, wenn sie absterben



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz,
Bau und Reaktorsicherheit

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Hintergrund

Warum brauchen wir Naturwälder?



1. Klimaschutz
2. Biologische Vielfalt
3. Wichtig für uns Menschen
4. Globale Verantwortung



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz,
Bau und Reaktorsicherheit

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Warum brauchen wir Naturwälder?

1. Naturwälder schützen das Klima

- Wälder produzieren Sauerstoff und speichern Kohlenstoff
- Hohe Biomassevorräte: lebend, abgestorben und im Boden
- Von Naturwäldern können wir lernen, wie sich der Wald im Klimawandel entwickelt



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz,
Bau und Reaktorsicherheit

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Warum brauchen wir Naturwälder?

2. Naturwälder fördern die biologische Vielfalt

- Es entsteht eine große Lebensraumvielfalt
- Alte Bäume bieten viele Sonderstrukturen für walddtypische Arten (darunter viele Spezialisten)
- Lebensräume bleiben auf lange Sicht erhalten



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz,
Bau und Reaktorsicherheit

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages



Fotos: NABU/U. Berg; K. Kleinke; NABU/K. Büscher; NABU/P. Schwarz; A. Rollero



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz,
Bau und Reaktorsicherheit

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages



© A. Bobanac



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Projekt „SpeicherWald“

Titel	Regionaler Klimaschutzbeitrag von Wäldern ohne forstliche Nutzung
Schwerpunkt	Information und Kommunikation
Laufzeit	3 Jahre (01.07.2016 - 31.08.2019)
Projektpartner	NABU e.V. und Klima-Bündnis e.V.
Förderung	BMEL und BMUB


Waldklimafonds



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz,
Bau und Reaktorsicherheit

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Projekt-Ziele

- Akzeptanzbildung und Begeisterung für Naturwälder wecken
- Information der Öffentlichkeit
- Vorteile unbewirtschafteter Wälder für Klima- und Naturschutz darstellen



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz,
Bau und Reaktorsicherheit

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Unsere Zielgruppen

- Interessierte Öffentlichkeit
- Kinder und Jugendliche
- Entscheidungsträger in den Kommunen
- Vertreter aus Forst, Holzwirtschaft und Wissenschaft
- Waldbesitzer



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz,
Bau und Reaktorsicherheit

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Modellregionen

- **Tübingen** (Baden-Württemberg)
- **Rostock** (Mecklenburg-Vorpommern)
- **Hochtaunuskreis** (Hessen)
- **Hannover** (Niedersachsen)
- **Saarbrücken** (Saarland)



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz,
Bau und Reaktorsicherheit

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Modellregionen

1. Auftaktveranstaltung
2. Workshop: für Familien oder Multiplikatoren
3. Mal-Aktionen (mit Kindern & Jugendlichen)
4. Abschlussveranstaltung



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz,
Bau und Reaktorsicherheit

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

SpeicherWald in Saarbrücken

© A. Poker



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz,
Bau und Reaktorsicherheit

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Auftakt-Veranstaltung im Rathaus (20. Februar 2018)



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz,
Bau und Reaktorsicherheit

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Radio, TV & Presse



SR 2 KulturRadio > Themen >



Ein "Speicherwald" am Stadtrand Saarbrückens

Ein Interview mit Projektleiterin Dr. Katrin Jurisch

Roland Kunz 20.02.2018 | 16:25 Uhr

Ziel: Das Klima schützen durch Naturschutz im Wald

Klima-Bündnis und Nabu starten Projekt »Speicher-Wald«

Mit ihrem Projekt „Speicher-Wald“ wollen die Naturschutzorganisation Nabu und das Städtenetzwerk Klima-Bündnis aufklären über die Bedeutung von Wäldern, die ihrer natürlichen Entwicklung überlassen werden – in denen also kein Holz genutzt wird. Es geht auch um die Bedeutung dieser Wälder für den Klimaschutz.

Das zweijährige Projekt wurde am 13. Juni in Göttingen vorgestellt und wird aus dem Waldklimafonds der Bundesregierung mit gut 1 Mio. Euro gefördert. In fünf deutschen Regionen soll ein Dialog zwischen Bürgern, Waldbesitzern, Schulen und Politik dazu führen, dem „Speicher“ Wald eine Chance zu geben und Modelle für mehr Wald- und Klimaschutz in Städten und Gemeinden zu entwickeln.

Dabei schätzen Nabu und Klima-Bündnis den Beitrag der energetischen und stofflichen Verwendung von Holz zur Substitution anderer Roh- und Brennstoffe zum Klimaschutz als gering ein. Werde unter dem Argument der

Substitution mehr Holz verwendet, habe dies – so die Argumentation der Projektpartner – langfristig nur eine positive Wirkung, wenn bestimmte Voraussetzungen erfüllt seien. So müsse gewährleistet sein, dass weiterhin hohe Biomassevorräte im Wald vorhanden seien, Holz sinnvoll verwendet und der Verbrauch fossiler Energieträger reduziert werde. Das Substitutionsargument, so heißt es weiter, dürfe nicht missbraucht werden, um eine intensive Forstwirtschaft zu rechtfertigen.

Nach den Vorstellungen der Projektpartner sollte Leitbild für die Entwicklung der Wirtschaftswälder der naturnahe Laubwald sein. In den Wirtschaftslaubwäldern sind, so die Projektpartner, durchschnittlich mindestens 400 m³/ha Holzvorrat anzustreben. Für den Umbau naturferner Wälder sei zum Teil eine Vorratsabsenkung notwendig. Als weitere Ziele nennen Nabu und Klima-Bündnis: mindestens 10 Biotopbäume/ha und in Wirtschaftswäldern sollte der Totholzvorrat mindestens 30 m³/ha betragen.




aktueller bericht Bericht Herbert Mangold

aktueller bericht (20.02.2018) 00:20:44/00:39:30 UT



Gefördert durch:



Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages



Sonntag, 27. Mai 2018 von 13 bis 17 Uhr

Familientag: Klimaschutz im „Urwald vor den Toren der Stadt“

Theater-Workshop • Erlebnis-Wanderungen • Kurzfilme • Stockbrot • Kinderschminken

NABU-Waldinformationszentrum
Forsthaus Neuhaus, 66115 Saarbrücken

Infos: www.speicherwald.de

© 2018 NABU Deutschland, NABU Waldinformationszentrum, 66115 Neuhaus, 14. Oktober 1
10777 Berlin, www.nabu.de, Gestaltung: C. Kuchem, Foto: FotostudioHelmholtz



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Weitere Pläne in Saarbrücken

- Mal-Aktionen mit Kindern & Jugendlichen
- Abschluss-Veranstaltung in der Modellregion



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz,
Bau und Reaktorsicherheit

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Ausblick

- Förderung des Austausches zu Naturwäldern in Modellregionen
- Vorbildfunktion für andere Regionen
- Beitrag zum Schutz der Naturwälder in Deutschland



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz,
Bau und Reaktorsicherheit

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages



Vielen Dank !

www.speicherwald.de

© M Schickhofer



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Naturwälder schützen das Klima

Holzvorräte im Wirtschaftswald und im Naturwald:

	Wirtschaftswald	Naturwald
Holzvorräte [m ³ /ha]	336	400 - 700 selten 1.000
Totoholz [m ³ /ha]	20,6	50 - 300



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz,
Bau und Reaktorsicherheit

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages