

(Carl

Wälder für Menschen

Die Wälder sind ein wertvolles Gut, das wir erhalten und schützen müssen. Wir benötigen den Wald als Klimaschützer und als Zuhause für viele Tier- und Pflanzenarten.

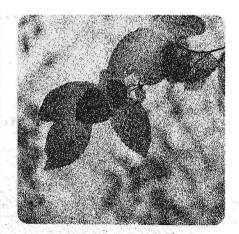
Wälder in Nordrhein-Westfalen

Der Wald ist in Nordrhein-Westfalen ein knappes Gut. Im Verhältnis zur Bevölkerungszahl stehen pro Einwohner/in nur rund 532 qm² zur Verfügung. Ziel ist die Erhaltung und Schaffung von vielfältigen Mischwäldern.

20

Wald und Klima

Die Wälder in NRW sind unersetzlich für unser Klima. Sie sind neben den Mooren die einzigen terrestrischen Ökosysteme, die Kohlenstoff aus der Atmosphäre über lange Zeiträume binden können.



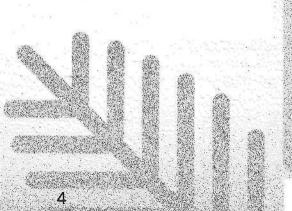
20

Ökösystem Wald

Der Wald in Mitteleuropa ist das Zuhause für rund 4.000 Tier- und 14.000 Pflanzenarten.

Wald im Klimawandel: Sturm – Dürre – Käfer

Zu wenig Regen, Stürme, Hitzewellen und lange Dürreperioden schädigen den Wald seit einigen Jahren massiv. Es sterben jetzt die ersten Wälder.





38

Soforthilfen für die Wälder

Die Trockenheit hat vielen Eichen, Buchen und vor allem Fichten die Widerstandsfähigkeit genommen. Die Landesregierung unterstützt die Forstwirtschaft mit umfangreichen Maßnahmen, um den großen wirtschaftlichen und sozialen Problemen sowie den Klimafolgen zu begegnen.

P

42

Die Klimaanpassungsstrategie in Nordrhein-Westfalen

Die Vorsorge vor den unweigerlich eintretenden Klimafolgen gewinnt an Bedeutung. Es reicht nicht mehr, die Ursachen zu bekämpfen, auch die Symptome müssen behandelt werden.

48

Wälder der Zukunft – Perspektiven einer nachhaltigen Waldwirtschaft

Die Stabilität und Widerstandskraft der Wälder im Klimawandel müssen erhöht und das Risiko von Waldschäden für die Forstwirtschaft muss verringert werden. Das Land NRW hat dazu mit der Klimaanpassungsstrategie und dem Waldbaukonzept einen langfristigen Rahmen geschaffen.



56

Anhang

Weitere Medien und Ansprechpartner

Improcessor