



# Waldschutz – aber wie?

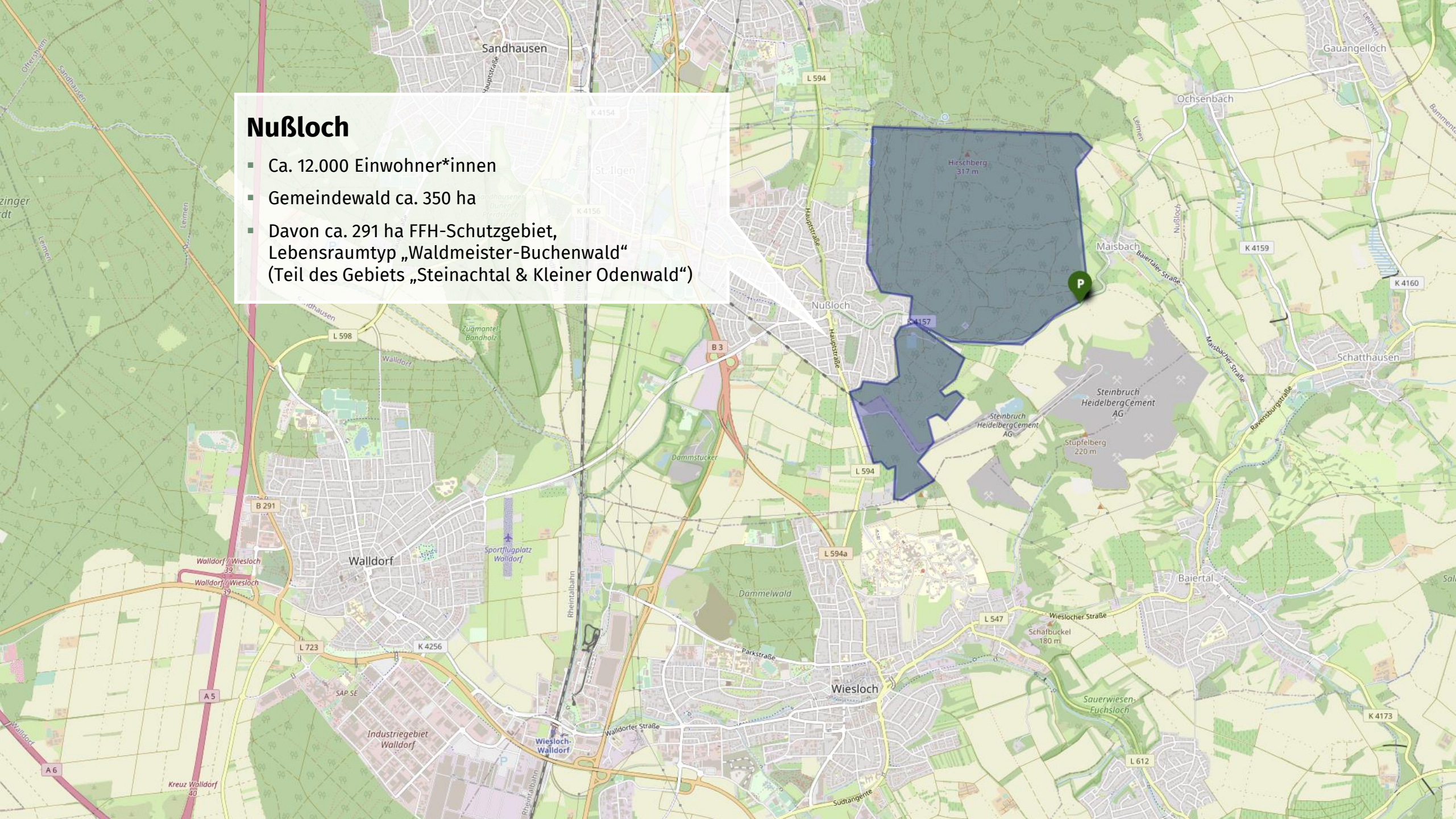
## Zielkonflikte in der Waldbehandlung am Beispiel Nußloch

Jens Klettenheimer  
Waldvision Nußloch



## Nußloch

- Ca. 12.000 Einwohner\*innen
- Gemeindewald ca. 350 ha
- Davon ca. 291 ha FFH-Schutzgebiet, Lebensraumtyp „Waldmeister-Buchenwald“ (Teil des Gebiets „Steinachtal & Kleiner Odenwald“)





# Funktionen des Waldes und resultierende Zielkonflikte

## Lebensraum

- Tiere
- Pflanzen
- Biodiversität

## Schutz

- Klima
- Boden und Wasser
- Immissionen

## Erholung

- Wandern
- Radfahren
- Freizeit

## Holznutzung

- langlebig
- kurzlebig
- thermisch



# Natura 2000 und Fauna-Flora-Habitatgebiete



**Natura 2000** ist das europaweite Schutzgebietsnetzwerk, begründet durch **Fauna-Flora-Habitat Richtlinie (FFH)** und Vogelschutzrichtlinie.

**Sie dient zur Erhaltung von natürlichen Lebensräumen sowie wildlebenden Tieren und Pflanzen.**

Dazu zählt auch, natürliche Lebensräume wiederherzustellen und zu bewahren.



# Natura 2000 und Fauna-Flora-Habitatgebiete

## Verschlechterungsverbot

**Natura 2000-Gebiete** werden durch Artikel 6 der **FFH-Richtlinie** einem strengen Schutzregime unterstellt.

**Auszug aus den häufig gestellten Fragen zum Thema Natura 2000 der Europäischen Kommission:**

*„Die FFH-Richtlinie (Artikel 6, Absatz 2) verpflichtet die Mitgliedstaaten, geeignete Maßnahmen zu treffen, um eine Verschlechterung der natürlichen Lebensräume und Störungen der Arten, für die das Gebiet ausgewiesen worden ist, zu vermeiden.“*





# Forstwirtschaftliche Ansätze (Vereinfachte Darstellung)



## Vertrauen auf die Natur

- Berücksichtigung der Komplexität des Ökosystems Wald
- Waldgesellschaften statt Einzelbaumarten
- Selbstheilungskräfte und Epigenetik, minimale Eingriffe
- Lübecker Modell, Naturland
- Vertrauen in Deutschlands natürliche Hauptbaumart Buche



## Aktiver Waldumbau durch Menschenhand

- Rasche Umgestaltung der Wälder, um sie besser auf klimatische Veränderungen vorzubereiten
- Einbringen nichtheimischer Arten, z.B. Douglasie, Ess-Kastanie, Flaumeiche
  - Vollständige Entnahme von Schadholz
  - Ersetzen der Hauptbaumart Buche durch hitzeresistente Baumarten

# Drei Jahre Waldschutz



BI Waldvision  
Nußloch formiert  
sich, offener Brief  
an BM und GR

Recherche und  
Veröffentlichung  
etlicher  
Fachartikel,  
Vernetzung mit  
anderen  
Initiativen,  
Organisation von  
Waldspazier-  
gängen

Start der Petition;  
Greenpeace  
Deutschland zu  
Besuch im  
Nußlocher  
Gemeindewald,  
Erstellung eines  
Rechtsgut-  
achtens im  
Auftrag von  
Greenpeace

Großer  
Waldspaziergang  
mit über 100  
Teilnehmenden;  
Temperatur-  
messungen im  
Wald; Ausbreitung  
von Neophyten;  
Start von  
Gesprächen mit  
dem AK Forst zur  
Überarbeitung  
des Leitbilds

Reduzierung der  
geplanten  
Einschläge,  
Verabschiedung  
und direkte  
Aussetzung des  
neuen Leitbilds;  
Übergabe unserer  
Petition mit **1.067  
Unterschriften**,  
davon mehr als  
25% aus dem PLZ-  
Gebiet 68\* und  
69\*.

Anhörung unserer  
BI als Stakeholder  
im Rahmen des  
Voraudits zur FSC-  
Zertifizierung,  
Überprüfung des  
Leitbilds im  
Praxistest

## 2021

Externe Beratung  
durch Forst-  
wissenschaftler  
Volker Ziesling,  
Publikation erster  
Videos,  
Leserbriefe an  
lokale Zeitungen  
zum „Domino-  
Effekt“ beim  
Freistellen von  
Buchen

Verabschiedung  
eines Leitbilds  
„Klimastabiler,  
naturnaher Wald“  
durch den  
Nußlocher GR,  
welches von der  
Forstbehörde  
verfasst wurde

## 2022

Offener Brief des  
BM an  
Bürgerinnen und  
Bürger der  
Gemeinde  
Nußloch unter  
Nutzung des  
lokalen  
Amtsblatts  
„Rathaus-  
Rundschau“

Besuch von Dr.  
Lutz Fähser;  
Vortrag und  
Teilnahme am  
Waldsymposium  
„Waldwärts“ der  
Klimaarena  
Sinsheim;  
Teilnahme am  
1. Heidelberger  
Waldforum

## 2023

Weiterer  
Waldspaziergang,  
Organisation  
eines Vortrags mit  
Dr. Lutz Fähser in  
Nußloch mit über  
100 Besuchern.  
Neue Studien  
belegen, dass der  
tatsächliche  
Holzzuwachs  
deutlich niedriger  
ausfällt als  
angenommen.

Der Nußlocher  
Gemeinderat  
spricht sich mit 10  
zu 9 Stimmen  
**gegen** eine  
Zertifizierung des  
Nußlocher  
Gemeindewaldes  
nach FSC aus.  
Unsere Petition  
hat inzwischen  
**mehr als 1.500  
Unterschriften.**



# Webseite, Newsletter, YouTube-Kanal, Soziale Medien



The website features a dark header with a tree icon and navigation links: NEUIGKEITEN, PETITION, WALDWISSEN, VERANSTALTUNGEN, UNSER WALD, KONTAKT, ÜBER UNS. The main content area has a large title 'Waldvision für Nußloch' and a paragraph: 'Wir wünschen uns für Nußloch einen Wald, der auch den kommenden Generationen als Naherholungsgebiet dienen und einen erheblichen Beitrag zum Wohlbefinden der Bürger\*innen leisten kann: Klimaschutz, Artenschutz, Grundwasserschutz, Ökosystemschutz und Walderholung als vorrangige Ziele für unseren Wald!'

Klimaschutz	Artenschutz	Grundwasserschutz
<p>Unsere Bäume im Wald speichern CO<sub>2</sub> - eine 180 Jahre alte Buche speichert z.B. ca. 6 - 8 Tonnen.</p> <p>Durch Biomasse und Kronendichte trägt der Wald zum Temperaturausgleich bei. 10% weniger Kronendichte haben einen Anstieg der Temperatur um 0,8 °C zur Folge.</p> <p>Pro Hektar filtern unsere Wälder jährlich bis zu 50 Tonnen Ruß und Staub aus der Atmosphäre.</p>	<p>Ein intakter Buchenmischwald beherbergt rund 6.000 verschiedene Arten.</p> <p>Allerdings ist die Artenvielfalt bei Insekten - vergleichbar mit der Entwicklung auf Wiesen und Feldern - stark zurückgegangen.</p> <p>Nur ein Wald, welcher alte Bäume (älter als 180 Jahre) und einen signifikanten Anteil an Totholz enthält, hat eine hohe Biodiversität.</p>	<p>Unser Wald fungiert als riesiger Wasserspeicher und dient somit dem Grundwasserschutz.</p> <p>Dabei filtert der Wald unser Wasser und liefert so sauberes Trinkwasser.</p> <p>Ausgeglichener Wald führt zu größerer Empfindlichkeit ggü. Trockenheit.</p> <p>Viele alte Bäume bedeuten außerdem weniger Erosion.</p>

Below the website screenshot is a screenshot of the YouTube channel 'Waldvision Nußloch' with 57 subscribers. It shows a video player and a list of videos including 'Lutz Fäher zu Gast in Nußloch' (Parts I, II, III) and 'Nachgemessen - Temperaturen im Nußloch...'.

The Facebook profile shows the name 'Waldvision Nußloch' with the handle '@waldvisionnussloch - Umweltschutzunternehmen'. It has 163 followers and a post about a petition for the 'Nußlocher Gemeindewald'. The Instagram profile shows 70 posts, 102 followers, and 58 likes. It features a grid of photos related to forest activities and a petition.

[waldvision-nussloch.de](http://waldvision-nussloch.de)

[youtube.com/@waldvision-nussloch](https://youtube.com/@waldvision-nussloch)

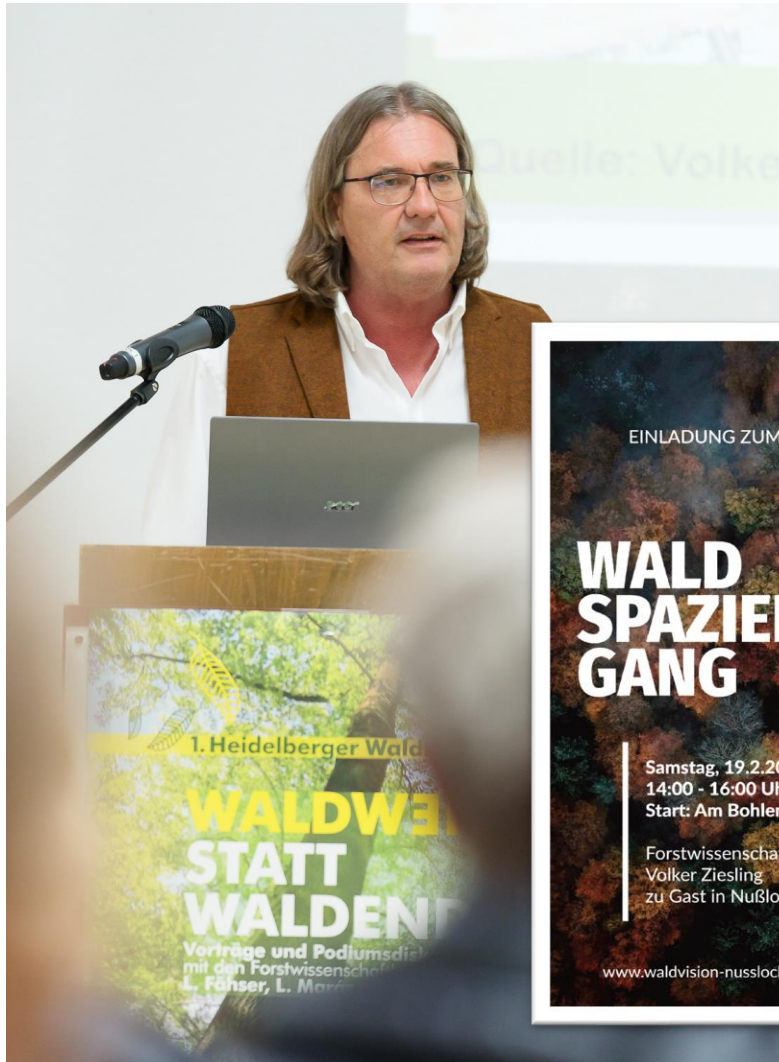
[facebook.com/waldvisionnussloch](https://facebook.com/waldvisionnussloch)

[instagram.com/waldvisionnussloch](https://instagram.com/waldvisionnussloch)

[linkedin.com/company/waldvision-nussloch](https://linkedin.com/company/waldvision-nussloch)



# Waldspaziergänge & Informationsveranstaltungen





# Petition & Flyer – Januar 2022



## VERANTWORTUNG TRAGEN FÜR UNSERE KINDER

Der Nußlocher Wald gehört der Gemeinde und damit allen Bürgerinnen und Bürgern. Wir tragen die Verantwortung dafür, dass unser Wald in seiner Qualität auch in Zukunft erhalten bleibt.

**SCHLUSS MIT DER ZERSTÖRUNG UNSERES WALDES!**



## DER WALD BRAUCHT UNSEREN SCHUTZ

Trotz der Verabschiedung eines neuen Waldleitbilds geht es im Nußlocher Gemeindewald weiter wie bisher.



### WIR FORDERN

- Keine weiteren Kahlschläge
  - Mehr Totholz
  - Kein Befahren der Waldböden
  - Schutz für alte Bäume
  - Schutz und Förderung der Biodiversität
  - Einhaltung der Natura 2000-Vorgaben
- Weitere Informationen und Details finden Sie auf unserer Webseite.

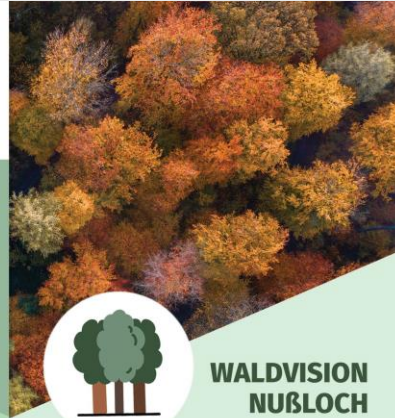
### SO KÖNNEN SIE HELFEN

Unterstützen Sie uns und unterschreiben Sie die Petition!



## PETITION

[waldvision-nussloch.de/petition](http://waldvision-nussloch.de/petition)



## WALDVISION NUßLOCH

### WALD IN GEFAHR

Unser Gemeindewald leidet in den letzten Jahren unter den Folgen des Klimawandels. Aber insbesondere die forstliche, wenig ökologische Behandlung belastet unseren Wald zusätzlich. Wir beobachten massive Kahlschläge und Holzernte, zu Straßen ausgebauten Forstwege und rücksichtslosen Maschineneinsatz und Bodenverdichtung.

**Wir fordern: Schluss damit!**

[waldvision-nussloch.de](http://waldvision-nussloch.de)  
[info@waldvision-nussloch.de](mailto:info@waldvision-nussloch.de)



## UNSER WALD IST WERTVOLL!



Wir brauchen unseren Wald im Kampf gegen den Klimawandel. Der Wald dient als CO<sub>2</sub>-Speicher, als Wasser- und Luftfilter, zur Temperaturregelung in der näheren und weiteren Umgebung und beherbergt einen Großteil unserer Flora und Fauna. Diese auch für uns überlebenswichtigen Funktionen und Beiträge für unsere Gesundheit können nur von einem intakten Wald erfüllt werden.

### FAUNA-FLORA-HABITAT (FFH)

Mehr als 86% unseres Nußlocher Waldes sind als FFH-Natura 2000-Schutzgebiet ausgewiesen. Diese europäische Richtlinie dient der Erhaltung gefährdeter oder typischer Lebensräume und Arten. Ein verbindlicher FFH-Managementplan mit detaillierten Vorgaben zur Behandlung des Gebiets existiert seit Dezember 2020. Leider findet dieser wichtige Sachverhalt im Wald-Leitbild unserer Gemeinde nicht einmal Erwähnung.

### DEN WALD STÄRKEN

Die konventionelle Forstwirtschaft, die auf maximale Holzernte abzielt, hat den Wald an seine Grenzen gebracht. Durch die Extrembedingungen und die starken Eingriffe der letzten Jahre ist auch unser Wald betroffen. Es muss sich etwas ändern!

### ÖKOLOGISCHE WALDBEHANDLUNG

Wir fordern eine wissenschaftsbasierte, aber auch praxisorientierte Waldbehandlung. Einige Wälder in Deutschland werden schon lange nach diesen Grundsätzen bewirtschaftet und beweisen: Es geht auch anders. Guter Rat ist also nicht teuer.

### UNSERE VERANTWORTUNG

Das Erbe unserer Kinder und Kindeskiner ist gefährdet: die Wälder, die wir heute fällen, sind für diese Generationen unwiederbringlich verloren.

## „Dieser Wald ist ein Juwel vor der Haustür!“



Kontakt / V.i.S.d.P.: Jens Klentzenberger - Waldvision Nußloch - Röhrd. Str. 43 - 69276 Nußloch  
[www.waldvision-nussloch.de](http://www.waldvision-nussloch.de) - [info@waldvision-nussloch.de](mailto:info@waldvision-nussloch.de)  
Fotos: © schieflicht Fotografie // Waldvision Nußloch



# Rechtsgutachten im Auftrag von Greenpeace



## Rechtliche Analyse forstlicher Maßnahmen in Natura 2000-Gebieten

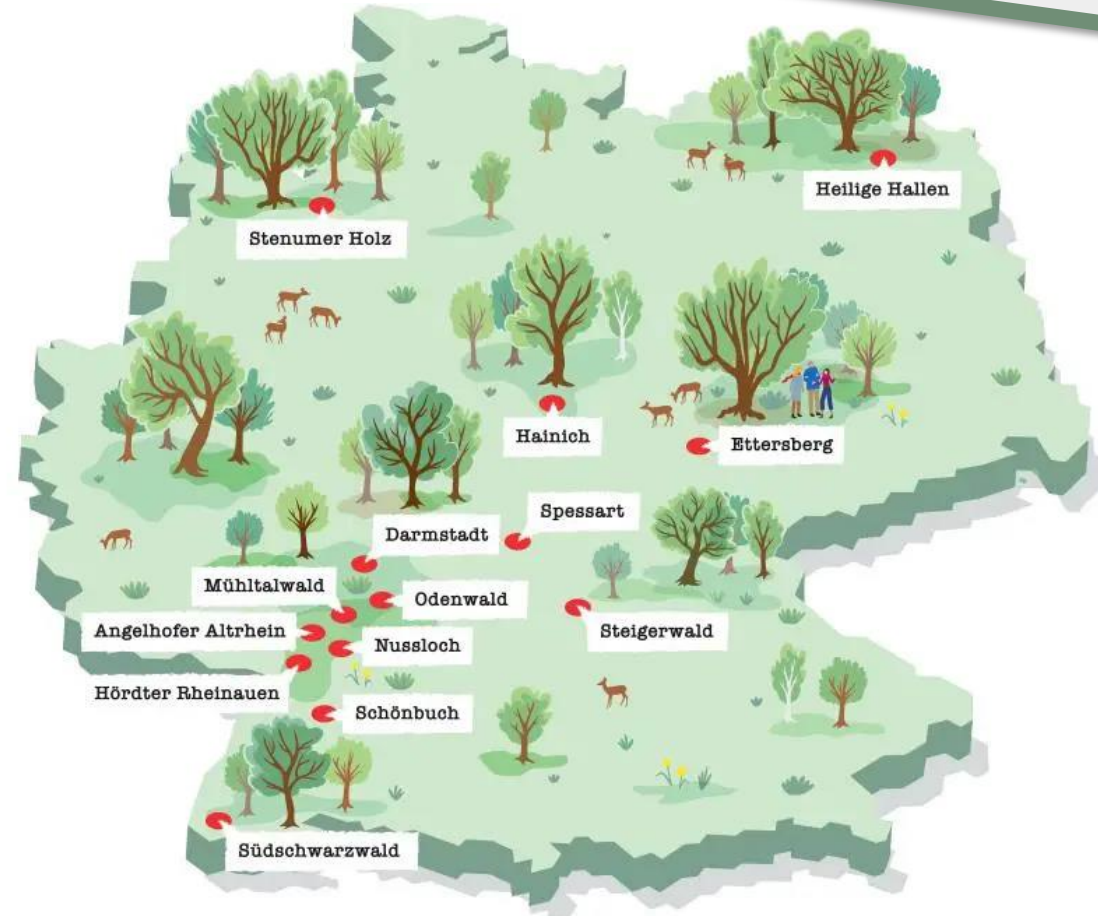
Am Beispiel des „Hainichs“ in Thüringen, der „Rheinniederung Speyer-Ludwigshafen“ in Rheinland-Pfalz sowie des „Steinachtals und Kleinen Odenwalds“ in Baden-Württemberg

[www.greenpeace.de](http://www.greenpeace.de)

**GREENPEACE**



SCHUTZGEBIETE  
SCHÜTZEN NICHT



© GREENPEACE / Tanja Deutschländer





## Unsere Forderungen

- Weniger Einschlag
- Keine Kahlschläge
- Mehr Totholz
- Kein Befahren der Waldböden
- Schutz und Förderung der Biodiversität
- Einhaltung der Natura 2000-Vorgaben
- Weniger thermische Nutzung von Holz

**SUFFIZIENZ** DISKUSSION





# Vielen Dank.

**WALDVISION NUßLOCH**

Weitere Informationen unter <https://waldvision-nussloch.de>