

# Entwicklung des Stadtwaldes Jessen von 2020 bis 2025

Analyse der Fortschritte und  
Zukunftsperspektiven im  
Waldmanagement



Der Naturschutz und die Bewahrung ökologischer Vielfalt im Wald sind von zentraler Bedeutung für das Gleichgewicht unseres Planeten. Wälder sind Lebensraum für unzählige Pflanzen- und Tierarten, sie regulieren das Klima, filtern die Luft und speichern Wasser. Ein verantwortungsvoller Umgang mit unseren Wäldern sichert nicht nur deren Schönheit und Artenreichtum, sondern schützt auch unsere Lebensgrundlagen und die zukünftiger Generationen. Nur durch ein ausgeprägtes ökologisches Bewusstsein können wir die wertvollen Funktionen des Waldes langfristig erhalten. Dabei gewinnen vor allen Dingen der eigentliche Erhalt der Wälder und die Schutz- und Erholungsfunktion gerade in kommunalen Wäldern an Bedeutung. Die Nutzfunktion wird zunehmend nachrangiger, sollte aber für einen gesunden Wald nicht außer Acht gelassen werden.

Im Stadtwald von Jessen wird das deutlich durch einen Wandel von reinen Nadelholzbeständen hin zu Mischwäldern mit einer hohen Biodiversität.

# Bedeutung des Stadtwaldes für die Region



## **Naturschutz und Biodiversität**

Der Stadtwald bietet einen wichtigen Lebensraum für viele Tier- und Pflanzenarten und unterstützt den regionalen Naturschutz.

## **Klimafunktion**

Der Stadtwald trägt maßgeblich zur Verbesserung des regionalen Klimas bei und hilft, Luftqualität und Temperatur zu regulieren.

## **Erholung und Lebensqualität**

Der Stadtwald dient als Naherholungsgebiet und verbessert die Lebensqualität der Menschen durch Freizeitmöglichkeiten und Ruhe.

## **Wirtschaftliche Bedeutung**

Der Stadtwald unterstützt die lokale Wirtschaft durch Tourismus, nachhaltige Nutzung und ökologische Dienstleistungen.



# Präsentationsagenda

- Ausgangssituation des Stadtwaldes Jessen im Jahr 2020
- Maßnahmen und Projekte zur Weiterentwicklung
- Veränderungen und Fortschritte von 2020 bis 2025
- Zukunftsperspektiven und nachhaltige Nutzung

Ausgangssituation:  
viele abgestorbenen  
und geschädigte  
Waldbestände



# Wichtige Herausforderungen und Probleme



## Schädlingsbefall

Schädlinge stellen eine bedeutende Bedrohung dar und schädigen Bäume, was die Waldgesundheit beeinträchtigt.

## Baumkrankheiten

Verschiedene Baumkrankheiten führen zu einem Rückgang der Vitalität und können ganze Waldflächen gefährden.

## Altersstrukturprobleme

Eine unausgewogene Altersstruktur der Bäume beeinträchtigt das langfristige Wachstum und die Regeneration des Waldes.

## Auswirkungen des Klimawandels

Der Klimawandel verschärft Stressfaktoren für Wälder und beeinflusst deren nachhaltige Nutzung negativ.



- Maßnahmen und Projekte zur Weiterentwicklung:
- Eicheln sammeln und anschließend aussäen

# Begründung neuer Waldbestände durch Pflanzung





# Aufforstungs- und Pflegemaßnahmen

## **Gezielte Aufforstung**

Einsatz standortgerechter Baumarten fördert gesundes Wachstum und stabile Waldökosysteme.

## **Nachhaltige Pflegemaßnahmen**

Regelmäßige Pflege verbessert die Waldstruktur und stärkt die Widerstandsfähigkeit gegen Umweltbelastungen.

## **Unterstützung der Walderneuerung**

Maßnahmen fördern natürliche Regeneration und langfristigen Erhalt des Stadtwaldes.



Nutzung natürlich  
ankommender Baumarten –  
Gratiskräfte der Natur





AA 📷 🌑 8°C Do 16.10.2025 08:14:39

Intensive Bejagung und natürliche Helfer



## Naturschutz- und Biodiversitätsprojekte

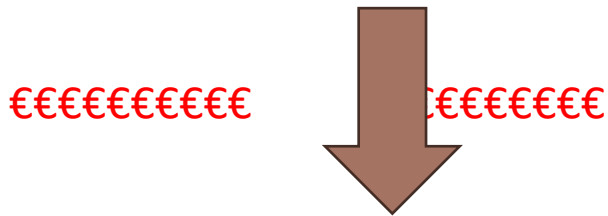
### **Lebensräume für seltene Arten**

Schaffung spezieller Lebensräume unterstützt den Schutz und Erhalt seltener Tier- und Pflanzenarten.

### **Renaturierung von Waldbereichen**

Renaturierungsprojekte verbessern die ökologische Qualität und fördern die Biodiversität im Stadtwald.

# Nutzung von Ersatz- und Ausgleichsmaßnahmen sowie zahlreicher Fördertöpfe zur Kostenminimierung bei der Wiederaufforstung



KOSTENSENKUNG

## Fördermittelinanspruchnahme 2020 bis 2025

### 2020

-12.846,60 € Waldschutz, ALFF

-16.697,50 € Ersatzmaßnahme Jütro

### 2021

-17.320,02 € Waldschutz , ALFF

-26.406,63 € Wegebau „Ententeich“ Seyda , Ausbau Feuerwehrezufahrt

-7.237,65 € Waldumbau , Jessen Flur 7 , Flstk 48

-60.000,- € PEFC-Zertifizierung

### 2022

-rd. 60.000,-€, Waldumbau , mehrere Projekte im Rahmen der KWF-Thementage, LSA|  
Verkehrssicherung entlang der Exkursionsstrecke, Wegeinstandsetzung

-61.679,01 € Waldschutz , ALFF

### 2023

-1.366,96 € Waldschutz , ALFF

### 2024

-8541,82 € , Waldumbau Lindwerder, DLG

-11.597,74 € , Waldumbau Schützberg Kiez , SDW

### 2025

-6.871,06 € , Waldumbau Jessen, Flur 6, Flstk 59 , SDW

-1.267,72 € Waldschutz

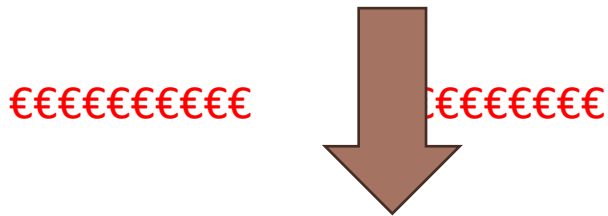
Mitwirkung bei der Antragstellung von Feuerlöschbrunnen mit einem Fördervolumen von ca. 40.000,- €, 100 % Förderquote durch das Land Sachsen-Anhalt

In Anspruch genommene Fördermittel 2020 – 2025 insgesamt rund 300.000,-€

Mitwirkung bei der Antragstellung von Feuerlöschbrunnen mit einem Fördervolumen von ca. 40.000,- € , 100 % Förderquote durch das Land Sachsen-Anhalt

**In Anspruch genommene Fördermittel 2020 – 2025 insgesamt rund 300.000,-€**

# Nutzung von Ersatz- und Ausgleichsmaßnahmen sowie zahlreicher Fördertöpfe zur Kostenminimierung bei der Wiederaufforstung



KOSTENSENKUNG

## Fördermittelinanspruchnahme 2020 bis 2025

### 2020

-12.846,60 € Waldschutz, ALFF

-16.697,50 € Ersatzmaßnahme Jütro

### 2021

-17.320,02 € Waldschutz , ALFF

-26.406,63 € Wegebau „Ententeich“ Seyda , Ausbau Feuerwehrezufahrt

-7.237,65 € Waldumbau , Jessen Flur 7 , Flstk 48

-60.000,- € PEFC-Zertifizierung

### 2022

-rd. 60.000,-€, Waldumbau , mehrere Projekte im Rahmen der KWF-Thementage, LSA|  
Verkehrssicherung entlang der Exkursionsstrecke, Wegeinstandsetzung

-61.679,01 € Waldschutz , ALFF

### 2023

-1.366,96 € Waldschutz , ALFF

### 2024

-8541,82 € , Waldumbau Lindwerder, DLG

-11.597,74 € , Waldumbau Schützberg Kiez , SDW

### 2025

-6.871,06 € , Waldumbau Jessen, Flur 6, Flstk 59 , SDW

-1.267,72 € Waldschutz

Mitwirkung bei der Antragstellung von Feuerlöschbrunnen mit einem Fördervolumen von ca. 40.000,- €, 100 % Förderquote durch das Land Sachsen-Anhalt

In Anspruch genommene Fördermittel 2020 – 2025 insgesamt rund 300.000,-€

Veränderungen  
und Fortschritte  
von 2020 bis 2025

# Verbesserungen der Waldstruktur und Gesundheit

## **Gesündere Waldstruktur**

Maßnahmen verbesserten die Gesundheit des Waldes durch Förderung vielfältiger Baumarten und stabiler Ökosysteme.

## **Stabilere Baumgesellschaften**

Die Baumgemeinschaften wurden widerstandsfähiger und tragen zu einem robusteren Waldökosystem bei.

## **Verbesserte Umweltresistenz**

Der Wald zeigt eine erhöhte Resistenz gegenüber Umweltbelastungen und klimatischen Veränderungen.



# Erfolge bei der Erhöhung der Artenvielfalt

## **Naturschutzprojekte im Stadtwald**

Gezielte Naturschutzmaßnahmen führten zur Steigerung der Artenvielfalt im Stadtwald.

## **Wiederansiedlung seltener Arten**

Seltene Tier- und Pflanzenarten wurden erfolgreich im Waldgebiet wieder angesiedelt.



Zukunftsperspektiven und  
nachhaltige Nutzung



# Langfristige Pläne für den Stadtwald

## Nachhaltige Bewirtschaftung

Der Stadtwald soll ökologisch nachhaltig bewirtschaftet werden, um die natürliche Vielfalt zu erhalten und zu fördern.

## Ökonomische Integration

Die wirtschaftlichen Aspekte werden berücksichtigt, um den Stadtwald langfristig finanziell tragfähig zu machen.

## Soziale Bedeutung

Der Stadtwald dient als wichtiger Erholungsort und Lebensraum, der sozial integriert und für alle zugänglich ist.



## Holzeinschläge der Jahre 2019 bis 2025 in Festmeter / m<sup>3</sup> reine Holzmasse

2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
8.500	8.500	5.100	3.000	3.300	1.600	1.200

### Summe 2019 bis 2025

**31.200** Festmeter entspricht einem Hiebssatz von 6,4 FM/a/ha .

**Das liegt über dem festgelegten Hiebssatz der Forsteinrichtung von 5,0 Fm /a / ha .**

Bei einer bewirtschaftbaren Waldfläche von ca. 700 ha und einem Hiebssatz von 5,0 FM

heißt das für den Einrichtungszeitraum von 2019 bis 2028 eine Hiebsmenge von insgesamt

**35.000** Fm Holz.

Das bedeutet, dass im Stadtwald bei nachhaltiger Bewirtschaftung bis 2028 noch 3.800 Fm

nutzen darf, das sind **pro Jahr rund 1.200 FM**

**Mit dieser Menge an verkaufbarem Holz sind die anfallenden Kosten im Stadtwald zukünftig nicht zu decken!!!**

# Abschluss und Ausblick

## **Erfolgreiche Waldentwicklung**

Der Stadtwald Jessen zeigt von 2020 bis 2025 Fortschritte in nachhaltiger Waldpflege und Naturschutz durch gezielte Maßnahmen.

## **Gemeinschaftliche Beteiligung**

Die Einbindung der Gemeinschaft sichert eine langfristige und positive Zukunft des Stadtwaldes durch gemeinsame Anstrengungen.

## **Zukunftsperspektiven**

Mit nachhaltigen Strategien und Gemeinschaftsengagement ist der Stadtwald Jessen für kommende Generationen geschützt.