



Karow, 14.05.2014

Ralf Hecker Forstamt Stavenhagen 1

# **DER IVENACKER TIERGARTEN GESCHICHTE DER WALDMAST ZIELE UND PROJEKTE AUSBLICK**

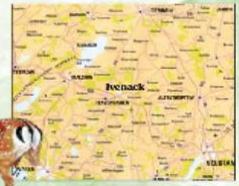
Karow, 14.05.2014

Ralf Hecker Forstamt Stavenhagen 2

# Tiergarten Ivenacker Eichen









**Legende**

- Wanderweg
- Betriebsweg
- Wanderweg
- Zaun
- P Parkplatz
- i Information
- m Standort
- Wald
- Bruchwald
- ★ Ausstellung „Die Zeit der Eiche“  
Cafe, WC, Spielplatz

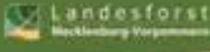
Entfernungs-  
Besucherzugang = Anstellung, Café, 800m  
Besucherzugang = Liegestühle  
1200m

Karow, 14.05.2014

Der Ivenacker Tiergarten

Ralf Hecker Forstamt Stavenhagen

3


Wald schafft Zukunft



Karow, 14.05.2014

Der Ivenacker Tiergarten

Ralf Hecker Forstamt Stavenhagen

4



Ein altes Gemälde von Theodor Mertens (1866)

Karow, 14.05.2014

Der Ivenacker Tiergarten

Ralf Hecker Forstamt Stavenhagen 5



Das erste Foto der großen Eiche von A. Mencke und Co. ( um 1880)

Karow, 14.05.2014

Der Ivenacker Tiergarten

Ralf Hecker Forstamt Stavenhagen 6



Die große Eiche auf einer Ansichtskarte (um 1900)

Karow, 14.05.2014

Der Ivenacker Tiergarten

Ralf Hecker Forstamt Stavenhagen 7

**Höhe: 35 Meter**  
**Umfang: 11,30 Meter**  
**Volumen: ca. 180 m<sup>3</sup>**

**Diese Kombination aus Höhe,  
 Umfang, und Volumen ist  
 einzigartig in Deutschland  
 und Europa!**



Karow, 14.05.2014

Der Ivenacker Tiergarten

Ralf Hecker Forstamt Stavenhagen 8

## Konkurrenz in Europa

### 1. Die Majesty Eiche in Nonington, England

**Höhe:** 18 meter  
**Umfang:** 12,34 Meter  
**Volumen:** 100 m<sup>3</sup>



Karow, 14.05.2014

Der Ivenacker Tiergarten

Ralf Hecker Forstamt Stavenhagen 9

## Konkurrenz in Europa

### 2. Die Chrobry Eiche in Piotrowice, Poland

**Höhe:** 25 meter  
**Umfang:** 10,0 Meter  
**Festgehalt:** 90 m<sup>3</sup>



Karow, 14.05.2014

Der Ivenacker Tiergarten

Ralf Hecker Forstamt Stavenhagen 10

## Konkurrenz in Europa

### 3. Die Ekebyhov Eiche in Ekerö, Schweden

**Höhe:** 15 meter  
**Umfang:** 10,74 Meter  
**Volumen:** 80 m<sup>3</sup>



Karow, 14.05.2014

Der Ivenacker Tiergarten

Ralf Hecker Forstamt Stavenhagen 11

## Die Konkurrenz in Deutschland

### 1. Die tausendjährige Eiche bei Schloss Nagel

**Höhe:** 27 meter  
**Umfang:** 9,10 Meter  
**Volumen:** 70 m<sup>3</sup>



Karow, 14.05.2014

Der Ivenacker Tiergarten

Ralf Hecker Forstamt Stavenhagen 12

## Die Konkurrenz in Deutschland

### 2. Die dicke Eiche bei Krugersdorf

Höhe: 22 meter  
Umfang: 10,15 Meter  
Volumen: 60 m<sup>3</sup>



Karow, 14.05.2014

Der Ivenacker Tiergarten

Ralf Hecker Forstamt Stavenhagen 13

## Die Konkurrenz in Deutschland

### 3. Die Kroneiche bei Minzow

Höhe: 24 meter  
Umfang: 9,69 Meter  
Volumen: 50 m<sup>3</sup>



Karow, 14.05.2014

Der Ivenacker Tiergarten

Ralf Hecker Forstamt Stavenhagen 14

**Fazit:****Die große Ivenacker Eiche ist:**

- 1. die größte Eiche Deutschlands**
- 2. die größte Eiche Europas**
- 3. das größte Lebewesen Deutschlands**
- 4. die größte Stieleiche (Quercus robur) der Welt**









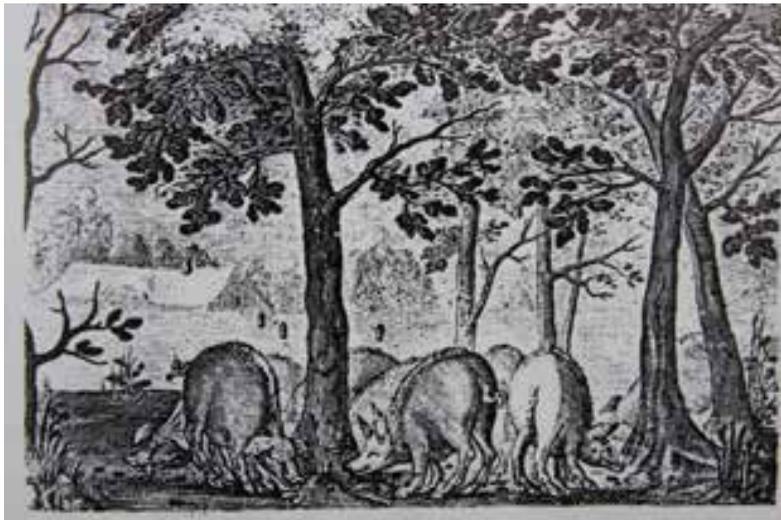




Karow, 14.05.2014

Geschichte der Waldmast

Ralf Hecker Forstamt Stavenhagen 25



Karow, 14.05.2014

Geschichte der Waldmast

Ralf Hecker Forstamt Stavenhagen 26



Karow, 14.05.2014

Ziele und Projekte

Ralf Hecker

Forstamt Stavenhagen

27



Karow, 14.05.2014

Ziele und Projekte

Ralf Hecker

Forstamt Stavenhagen

28

**§ 29 Sonstige Benutzungen des Waldes LWaldG MV:**

**(2) Das Halten und Hüten von Haustieren im Wald sowie die Mitnahme von gezähmten Wildtieren und Haustieren .... sind unzulässig.**

**(3) Das Halten und Hüten von landwirtschaftlichen Nutztieren sowie Pferden und Wildtieren in abgegrenzten Waldstücken oder in besonderen Gehegen bedarf der Zustimmung des Waldbesitzers und der Genehmigung durch die Forstbehörde.**

**§ 21 (4) LWaldG MV:**

**Zu Schutzwald kann auch Wald erklärt werden, der vorrangig der forstlichen Forschung, der Erhaltung forstlicher Genressourcen oder der Wahrung kulturhistorisch bedeutsamer Bestandesstrukturen und Bewirtschaftungsformen dient ...**

**Verordnung über den „Schutzwald Ivenacker Hudewald“  
(Schutzwaldverordnung Ivenacker Hudewald – SchWaldVO Ivenack)  
vom 08. Februar 2010 GS Meckl.-Vorp.Gl. Nr. 790-2-11**

§3 Schutzgegenstand und – zweck

(2) ...Insbesondere soll er der Erhaltung, Entwicklung und Wiederherstellung der historischen Waldnutzungsform des Hudewaldes dienen. Die aufgrund der Bewirtschaftungsform entstandene Eigenart und Schönheit dieses speziellen Landschaftsbildes soll visuell erlebbar bleiben. Er dient dem Schutz von Tier- und Pflanzenarten, die auf lichte Eichen- und Buchenbestände mit kurzschäftigen und großkronigen Bäumen und einem hohen Anteil an stehendem und liegendem Totholz angewiesen sind.





Karow, 14.05.2014

Ziele und Projekte

Ralf Hecker

Forstamt Stavenhagen

33



Karow, 14.05.2014

Ziele und Projekte

Ralf Hecker

Forstamt Stavenhagen

34





Karow, 14.05.2014

Ziele und Projekte

Ralf Hecker

Forstamt Stavenhagen

37



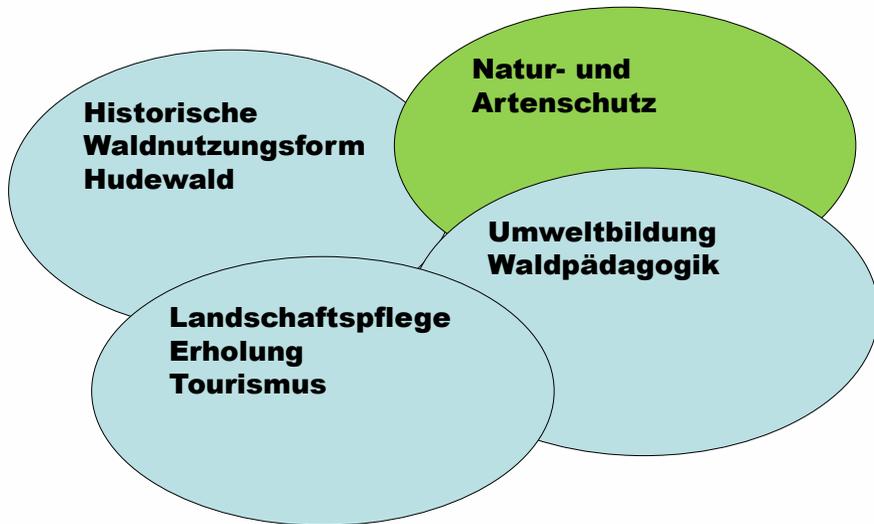
Karow, 14.05.2014

Ziele und Projekte

Ralf Hecker

Forstamt Stavenhagen

38



Karow, 14.05.2014

Ziele und Projekte

Ralf Hecker Forstamt Stavenhagen 39



Karow, 14.05.2014

Ziele und Projekte

Ralf Hecker Forstamt Stavenhagen 40

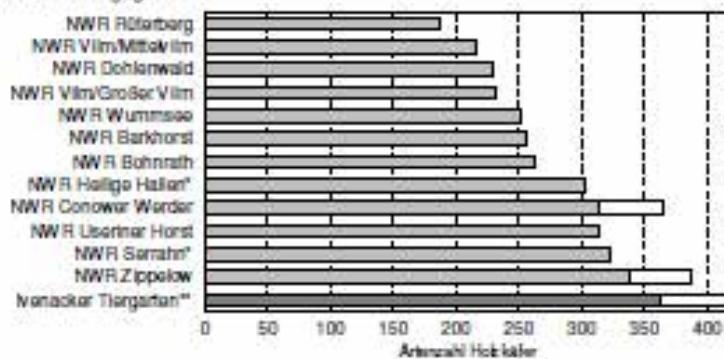


Karow, 14.05.2014

Ziele und Projekte

Ralf Hecker Forstamt Stavenhagen 41

Untersuchungsgebiet:



**Abb. 4:** Vergleich der Holzkäferartenzahlen aus allen (zumindest) zweijährigen Erfassungen in Naturwaldreservaten Mecklenburg-Vorpommerns.

Karow, 14.05.2014

Ziele und Projekte

Ralf Hecker Forstamt Stavenhagen 42

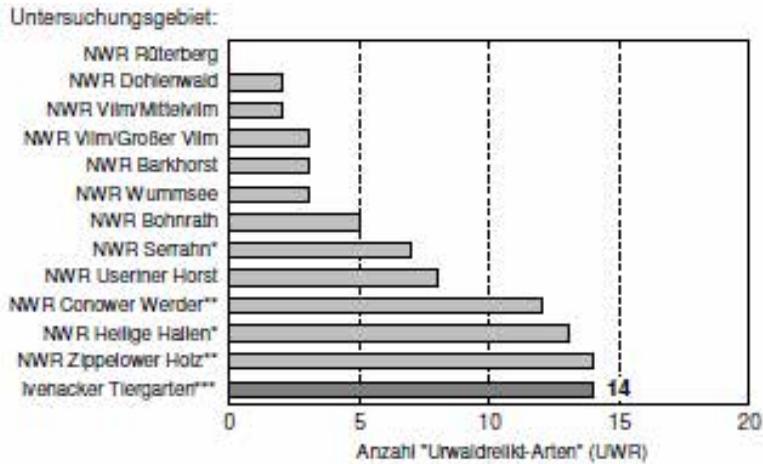
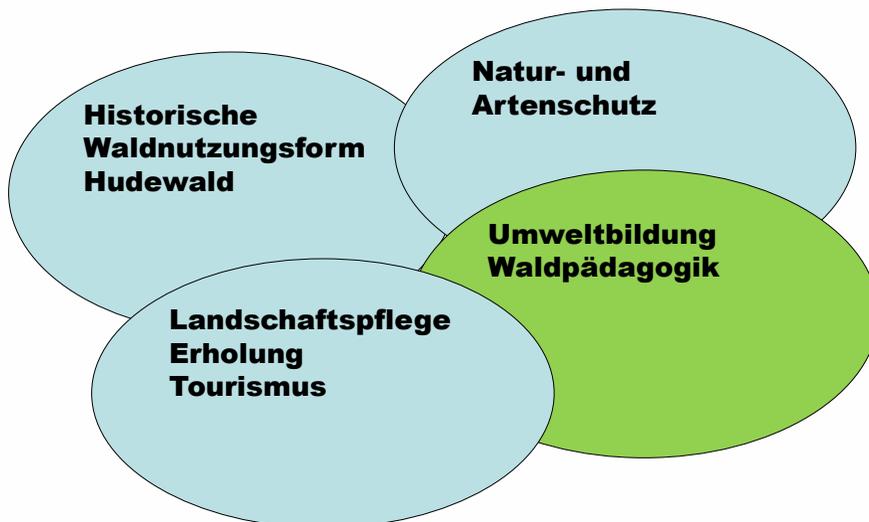
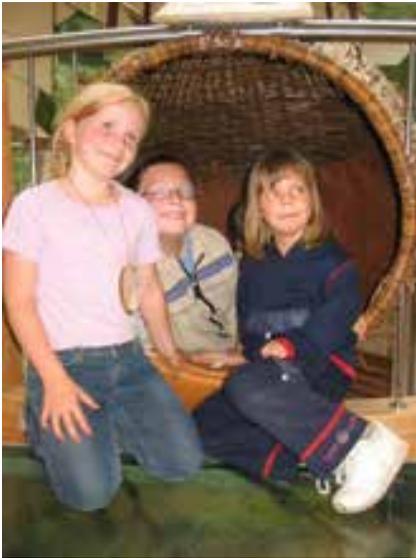


Abb. 10: Vergleich der Anzahl Indikatorarten für Strukturqualität und Strukturtradition mit (zumindest) zweijährigen Erfassungen in Naturwaldreservaten Mecklenburg-Vorpommerns.





Karow, 14.05.2014

Ziele und Projekte

Ralf Hecker Forstamt Stavenhagen 45



Karow, 14.05.2014

Ziele und Projekte

Ralf Hecker Forstamt Stavenhagen 46



Karow, 14.05.2014

Ziele und Projekte

Ralf Hecker Forstamt Stavenhagen 47



Karow, 14.05.2014

Ziele und Projekte

Ralf Hecker Forstamt Stavenhagen 48

## Ausblick



Karow, 14.05.2014

Ralf Hecker

Forstamt Stavenhagen

49

## Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!



Karow, 14.05.2014

Ralf Hecker

Forstamt Stavenhagen

50