

NATUR *erleben*

Umweltausschuss Bielefeld
am 16. Januar 2018





Was sind Naturparke?

- 1956 Programm für 25 Naturparke
- heute 104 Naturparke
- 25 % der Fläche von Deutschland
- Zusammenschluss im Verband deutscher Naturparke

Die Nummer 46 ist der Naturpark Teutoburger Wald/Eggegebirge



Karte: VDN



Aufgaben von Naturparken

- Entwicklung der Erholungslandschaft
- Unterstützung der Tourismusorganisationen
- Erhalt der biologischen Vielfalt
- Umweltbildung
- Angebote für die Bewohner
- Durch Zertifizierung eigene Qualität verbessern

Die Aufgaben sind in § 27 Bundesnaturschutzgesetz und in § 38 Landesnaturschutzgesetz festgelegt.



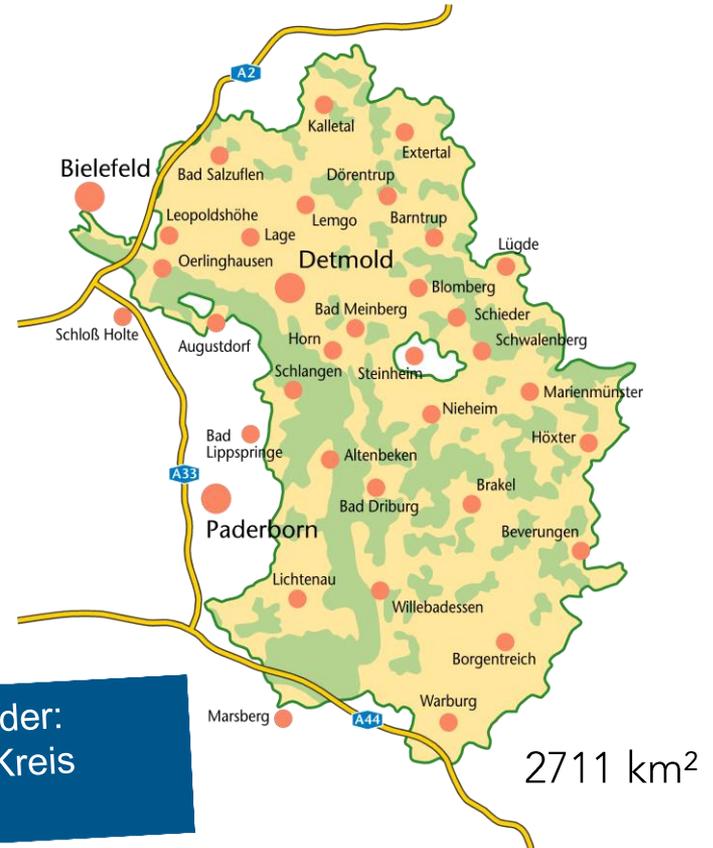


Verbandsmitglieder

- kreisfreie Stadt Bielefeld, 3 Vertreter
- Kreis Gütersloh, 1 Vertreter
- Hochsauerlandkreis, 1 Vertreter
- Kreis Höxter, 6 Vertreter
- Kreis Lippe, 6 Vertreter
- Kreis Paderborn, 6 Vertreter

Organe: **Verbandsversammlung**
und **Verbandsvorsteher Dr. Axel
Lehmann, Landrat des Kreises
Lippe**

**Verbandsvorsitzender:
Christoph Schön, Kreis
Paderborn**





Landesgartenschau in Bad Lippspringe

- 500 m² großer Themengarten
- Kosten: knapp 200.000 €
- Eigenanteil: 50.000 € durch Kreis Paderborn
- sieben Monate Programm
- ganz OWL macht mit
- viel Öffentlichkeit

Das erste Mal arbeiten alle
Touristiker aus OWL zusammen
und auch der Naturpark ist
dabei.



Foto: Naturpark



Foto: Naturpark



Regionale Produkte – Regionale Identität

- Förderung einer nachhaltigen Entwicklung und regionalen Identität
- Ökologie und Ökonomie verbinden
- Zusammenhang zwischen Entstehung und Erhaltung der gewachsenen Kulturlandschaft und der Erzeugung regionaler Produkte aus Land- und Forstwirtschaft herausstellen

Liebe geht durch den
Magen!

Landschaft schmeckt!





Was sind Naturpark-Schulen?

- Mit Förderung der Deutschen Bundesstiftung Umwelt führte der Verband Deutscher Naturparke bis Ende 2014 das Projekt „Netzwerk Naturpark-Schulen“ durch
- Mittlerweile ist aus dem Projekt ein dauerhaftes Programm geworden, das der VDN und die Naturparke in ihre Arbeit integrieren
- Kern des Netzwerkes ist der Aufbau einer festen, dauerhaften Kooperation zwischen den Naturparken und den Schulen.
- Schulen verpflichten sich Naturparkthemen regelmäßig im Unterricht zu verankern
- Schulen leisten einen Beitrag zur Bildung für nachhaltige Entwicklung

Der Naturpark Teutoburger Wald/Eggegebirge hat bereits vier Schulen als Naturpark-Schule auszeichnen lassen!



Gemeinschaftsschule Egge in Altenbeken

- Die Auszeichnung als Naturpark-Schule erfolgte am 30.06.2016 im Waldhaus Durbeke
- Kooperationspartner sind die Gemeinde Altenbeken, die Sparkasse Paderborn/Detmold und das Regionalforstamt Hochstift
- Neben den Viadukt-Wanderungen gibt es Forsthaus- und Waldtage, Sonderveranstaltungen wie Mondwanderungen und jährliche Lehrerfortbildungen

Ranger des Regionalforstamtes
beim „Eulenspiel“ mit der Klasse 3a!



Foto: Naturpark



Foto: Naturpark



Aktuelles

September 2017



Foto: Naturpark Archiv

„Himmel und Erde“ in zweiter Auflage - Ein Regionalmarkt für Klein bis Groß in Lage

18. September 2017

Nach dem großen Erfolg der Veranstaltung in 2016 gibt es auch dieses Jahr wieder ein Wochenende mit abwechslungsreichem Mitmach-Programm für Klein bis Groß. Die Veranstalter, das LWL- Ziegeleimuseum Lage und der Naturpark Teutoburger Wald/Eggegebirge, freuen sich getreu dem Motto „Himmel und Erde“ am 23. und 24. September wieder Apfel und Kartoffel in den Mittelpunkt zu [...]



Foto: Christina Ritzau

Weiterer Naturpark-Partner ausgezeichnet

02. Oktober 2017

Haus Neuland ist Naturpark-Partner

-Tablet mit naturkundlichen Apps, Smartphones und Infomaterial stehen für Gäste bereit-

Bielefeld/Detmold. Vogelstimmen per App erkennen, mit dem Tablet den Wald erkunden oder per GPS Informationen zu Sehenswürdigkeiten entlang eines Wanderwegs abrufen – es gibt viele Möglichkeiten, wie digitale Medien Naturerfahrungen ergänzen und erweitern können. In der Bildungsstätte Haus Neuland in Bielefeld-Sennestadt [...]



Naturschutzgroßprojekt Senne Und Teutoburger Wald

- Landschaftsensemble von herausragender Bedeutung
- Wertvolle Relikte der Natur- und Kulturlandschaft sollen gesichert, entwickelt und erlebbar gemacht werden
- Waldbeweidung mit Rindern, Pferden und Ziegen

Wanderwege verlaufen in den Weidekoppeln, so dass die Tiere hautnah erlebt werden können!





VDN-Tagung: Barrierefreie Naturerlebnisse

Schulung mit Beratungsbüro für Barrierefreiheit

Prüfung der Kriterien:

- Erreichbarkeit
- Infrastruktur
- Wegebeschaffenheit
- Attraktivität

Planung eines barrierefreien
Wanderweges an der
Steinbeke



Foto: Naturpark



Foto: Naturpark



Anlage und Instandhaltung von Einrichtungen der Erholungsvorsorge

- Optimierung des Wanderwegenetzes
- Markierung und Beschilderung von Wanderwegen
- Druck von Flyern und Broschüren
- Instandhaltung von Wegen, Schutzhütten, Bänken



Initiativen vor Ort unterstützen.



Foto: Naturpark



Besucherlenkung durch interessante Wanderwege

NaturZeitreise

- Insgesamt wurden drei NaturZeitreisen im Naturpark eingerichtet
- Wandern auf den Spuren der Landschafts- und Naturgeschichte in NATURA-2000-Gebieten
- Das Ziel: Zeit erlebbar machen, Landschaftsveränderungen verstehen
- Beispiel Naturparktrails Bielefeld mit sechs Wegen





NaturZeitreise

- Rundweg 1 Relikte historischer Waldnutzung
- Rundweg 2 + 3 Jahreszeiten im Buchenwald
- Rundweg 4 Verborgene Zeitzeichen
- Rundweg 5 + 6 Geologie – Steinbrüche als Zeitzeugen



Foto: Horst Gerbaulet



Foto: Frank Grawe

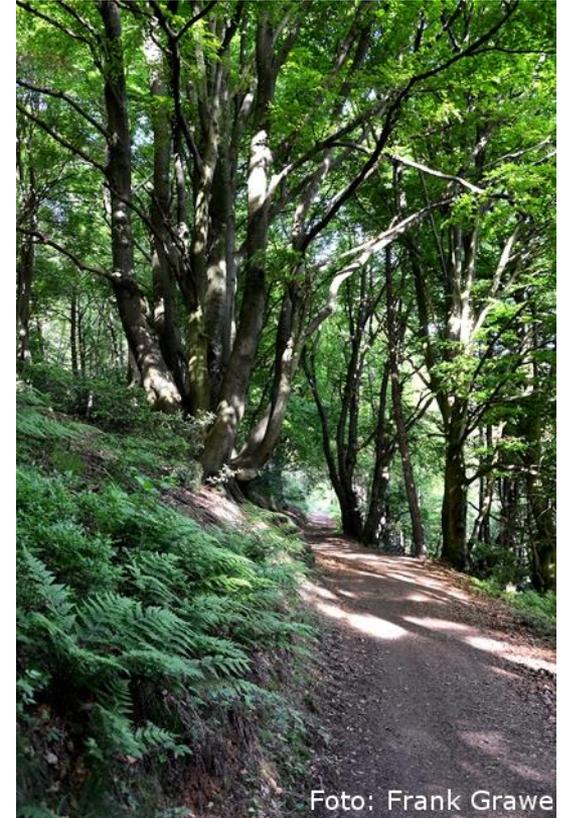


Foto: Frank Grawe



Zielgruppe

- Familien mit Kindern, Großeltern mit Enkelkindern
- Touristen: Ruhrgebiet, Südniedersachsen, Nordhessen, Niederländer

Ziel

- Kindern unmittelbare Naturerfahrungen ermöglichen
- kurze, naturkundlich interessante Wanderwege bekannt machen und vernetzen

Es gibt mehr Angebote als man denkt! Sie müssen nur bekannt gemacht werden!





Maßnahmen

- Broschüre und Karte: Familien-Naturparkführer auf Deutsch und Niederländisch
- Internetauftritt: interaktives Buch mit Rätseln, Fotos, Filmen
- Naturparkfest
- Schulung für Naturparkführer
- Maskottchen Teutus der Wildkater
- Einfache Sprache
- Informationen auf niederländisch



12 TIERE UND PFLANZEN  BUCHENWALD BUCHENWALD  WISSENSWERTES 13

Gibt dem Buchenwald seinen Namen
Wenig Licht dringt zum Waldboden hinunter. Wie auf einem weichen, dichten Teppich wandelt Du über die Bestände der Walden Hanseater. Die Charakteristika der Hanseater-Buchenwälder kommt mit den nahrhafteren, schattigen Verhältnissen, wie sie in vielen Buchenwäldern herrschen, ausgerechnet gut zurecht und beherrscht die artenarme Krautschicht.

Pilze – biologisches Recycling
Als skurrile Gestalten der Wälder zersetzen Pilze Totholz und Stämme und sorgen so für die wichtige Humusbildung. So findest Du Pilze, die mit den Buchenbäumen eine sogenannte Symbiose bilden. Beide Arten profitieren in ihrer Lebensweise vom Anderen.
Der Zunderschwamm tut zwar ein die Buchen schädigendes Parasit, steht jedoch für einen natürlichen Wald mit natürlichen biologischen Prozessen. Er sorgt dafür, dass auch totholzbewohnende Arten im Naturpark Solling-Vogler ein zu Hause haben.
Der Name des Zunderschwammes leitet sich dadurch ab, dass beim getrockneten Pilz ein Funke genügt, um den zu Zünden verwandelten Pilz für längere Zeit zum Glimmen zu bringen und damit ein Feuer zu entfachen.

Scheuer Jäger im Buchenwald
Auf keinen Pfoten schlenkt sie wieder durch den Naturpark Solling-Vogler. Die Wildkater, ein heimlich lebender Jäger, galt noch in den 1970er Jahren als verschollen. Wahrscheinlich war sie nie ganz ausgerottet, sondern nur aufgrund ihrer heimlichen Lebensweise nicht festzujagen. Seit über 25 Jahren breitet sie sich wieder vermischt aus und mit ganz viel Glück findest Du sie in den natürlichen Buchenwäldern.

Naturpark Solling-Vogler **Naturpark Solling-Vogler**

Film ab!

Stimmung im Buchenwald

Wissenswertes in Kürze
Buchenwälder lehrreichen von jeder die Landschaft des Sollings Jahresausbildung war und ist der Buchenwald Naturpark, Bienen- und Raucherflora
Natürliche Buchenwälder sind heute gefährdete Lebensräume
Deutschland ist das Hauptverbreitungsgebiet von Buchenwäldern
Daraus entsteht eine besondere Verantwortung für deren Erhalt und nachhaltige Nutzung
• Buchenwälder beherbergen viele Tier- und Pflanzenarten sowie etwa 3.000 Pilze
• Der Anteil des Buchenwaldes im Solling beträgt 63 %

Rate mit!


Portrait: Die Mutter des Waldes ...
... wird die Rotbuche (Fagus sylvatica) wegen ihres reichen Laubfalls und einer sehr intensiven Durchverlung genannt. Sie ist eine den Boden und den Bestand pflegende Baumart.
Sie kann aber auch als die Mutter unserer Sprache bezeichnet werden, denn unsere Vorfahren ritzen Runen (gemeinsame Schriftzeichen) in die Rinde von Buchenstämmen. Diese waren sie in die Luft und erhalten so Nachrichten von dem Göttern. Die ersten Bücher entstanden aus zusammengehefteten Buchenholzstäben – unseren heutigen Buchstaben.







Zurück zur Natur! Die Renaturierung der Altenau

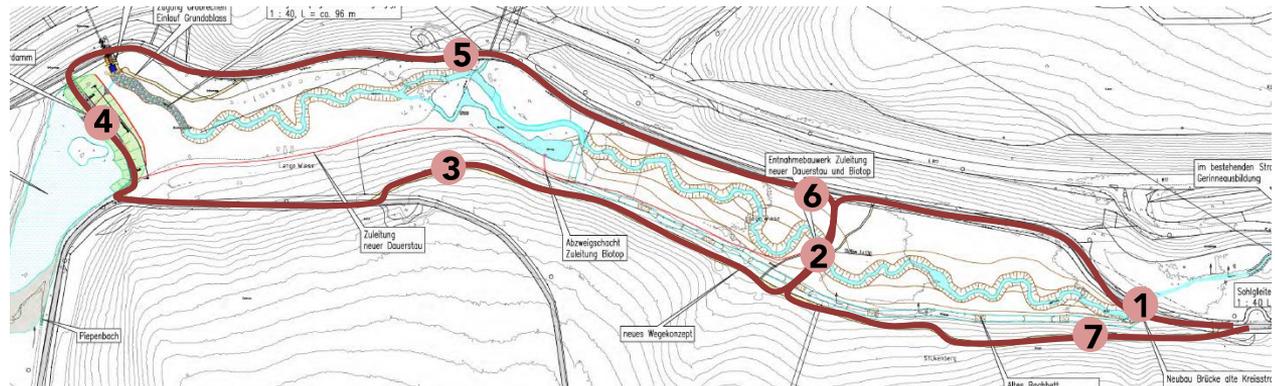
- virtueller Lehrpfad
- spannende Quizfragen
- Aktionen zur Interaktion: mit allen Sinnen
- moderne Technik spricht Jugendliche an
- Information der Stationen kann aktualisiert werden
- Einfache Sprache



Foto: Fotolia ©Wolfgang Kruck



Foto: Fotolia ©bobby310





Klangmuseum Blankenrode

- die mittelalterliche Stadtwüstung wird akustisch erlebbar
- die noch vorhandenen Elemente der untergegangenen Stadt werden mit Hilfe von Geräuschen sichtbar
- Geräusche-Nistkästen in den Bäumen: über Bewegungsmelder ausgelöst
- Silhouetten aus Stahl vereinzelt als Wegweiser



Foto: Fotolia ©nullplus

Hier gibt es für Klein bis Groß was auf die Ohren!



KinderErlebniswelt Natur



M. Wienand



Landeswettbewerb 2021

- Bewerbung 2018
- Antragstellung 2019
- Umsetzung 2019 - 2021
- Zielgruppe: Kinder, Familien
- Förderung 70 %, Eigenanteil 30 %

Welche Ideen gibt es für Bielefeld?





LANDESWETTBEWERBE DER NATURPARKE

- alle drei Jahre
- Wettbewerb
- Fördersumme für alle Sieger 1 Mill. €
- Thema vom Umweltministerium vorgegeben
- 70% Förderung : 30 % Eigenanteil
- 2009 Natürlich gesund
- 2015 Regionale Produkte
 - Regionale Identität
- 2018 Buchen sollst du suchen ...
- 2021 Natur(park) entdecken - Heimat (er)leben

Der Naturpark war zweimal
1. Gewinner, 2018 Gewinn
mit drei Teilprojekten!



HEIMAT (ER)LEBEN

- Zielgruppe Kinder
- Kinder als Naturparkbotschafter
- Kinder erzählen Naturpark-Botschaften
- Kinder stellen Botschaften künstlerisch da
- Kinder werden drei Jahre künstlerisch begleitet
- Kinder machen sich auf Spurensuche, sie hinterlassen Spuren
- Spuren, Botschaften in App hinterlegt, können gesucht und gefunden werden
- Vertiefung durch mehrtägige vor Ort Werkstätten
- Reisetage, Videoclips, Wettbewerb



Kinder erklären den
Naturpark!



Naturpark Teutoburger Wald Eggegebirge

Naturpark Teutoburger Wald/Eggegebirge
Grotenburg 52 · 32760 Detmold
Fon 05231 62-7944
info@naturpark-teutoburgerwald.de
www.naturpark-teutoburgerwald.de