



# GEOPARK MAGAZIN

DE  
HONDS  
RUG  
**De Hondsrug**  
UNESCO Global Geopark  
*Van alle tijden...*

**TERRA.**  
*vita*  
NATUR- UND GEOPARK  
NÖRDLICHER TEUTOBURGER WALD,  
WIEHENGEbirge, OSNABRÜCKER LAND E.V.



## REPORTAGE

Eiszeitroute: Rad-Rundweg ab Borger  
IJstijdroute: fietsroute vanaf Borger

Baumwipfelpfad Bad Iburg  
Boomkroonpad Bad Iburg

unesco  
Global Geopark



## Ausflüge in die Erdgeschichte

Wie kann Eis die Landschaft formen? Waren hier einst Römer? Wieso finden wir die Spuren eines Meeres oben auf dem Kamm des Teutoburger Waldes?

Einige Antworten finden sich auf den folgenden Seiten. Vor allem jedoch gibt dieses Magazin Tipps und Anregungen für Ausflüge in die beiden UNESCO Global Geoparks diesseits und jenseits der deutsch-niederländischen Grenze. Denn beide bewahren ein geowissenschaftliches Erbe von internationaler Bedeutung und machen es zugleich erlebbar. Etwa mit Rad- und Wanderwegen, die zu spannenden Schaufenstern in die Erdgeschichte führen. Oder mit Ausstellungen, die zeigen, wie sich die Erdgeschichte lesen lässt – und wie sie unser heutiges Leben prägt.

Der Geopark De Honsrugg und der Geopark TERRA.vita erhielten 2016 bzw. 2015 die UNESCO-Auszeichnung. Beide liegen im deutsch-niederländischen Projektgebiet von INTERREG, mit dem die Europäische Union grenzüberschreitende Kooperationen fördert – zum Beispiel das gemeinsame Projekt „UNESCO Geopark Cooperation DE/NL“, in dem Wissen und Kompetenzen gebündelt werden. Zudem ermöglichte die INTERREG-Förderung die Erstellung dieses Magazins.



## Uitstapjes naar de aardgeschiedenis

Hoe kan ijs het landschap vorm geven? Waren hier ooit Romeinen? Waarom vinden we op de bergkam van het Teutoburgerwoud sporen van een zee?

Dit magazine staat boordevol tips voor de leukste uitstapjes naar twee UNESCO Global Geoparks in Nederland én Duitsland. In beide parken zijn geologische schatten te bewonderen die de prehistorische mens en de natuur heeft achtergelaten. Ga op ontdekkingsreis en maak bijvoorbeeld een fiets- of wandeltocht door het gebied. Ook zijn er verschillende exposities die meer vertellen over hoe de mens en de natuur dit gebied hebben vormgegeven.

De Honsrugg UNESCO Global Geopark en TERRA.vita Global Geopark hebben beide een UNESCO-onderscheiding. De Geoparken werken ook samen in het kader van het INTERREG project.

Via INTERREG subsidieert de EU grensoverschrijdende samenwerkingen, waaronder de samenwerking 'UNESCO Geopark Cooperation DE/NL' waarin de parken kennis en kunde met elkaar delen. Dankzij de INTERREG subsidie is ook dit magazine mogelijk gemaakt.

# Echt schön hier!

[www.geopark-terravita.de](http://www.geopark-terravita.de)

## Unsere Highlights:

- ① Haitec-Haifischzentrum Kuhlhoff Bippen
- ② Wacholderhain Merzen-Plaggenschale
- ③ EU-Vogelschutzgebiet Alfsee
- ④ Varusschlacht – Museum und Park Kalkriese
- ⑤ Saurierfahrten Bad Essen-Barkhausen
- ⑥ Weserdurchbruch Porta Westfalica
- ⑦ Besucher-Bergwerk und Museum Kleinenbremen
- ⑧ Heimat-Tierpark Olderdissen
- ⑨ ErdZeitCenter Borgholzhausen
- ⑩ Gradierwerke Bad Rothenfelde
- ⑪ Baumwipfelpfad Bad Iburg/TERRA.vita-Pavillon
- ⑫ Hügel mit Silbersee-Stollen
- ⑬ Bergstädchen Tecklenburg
- ⑭ Dörenther Klippen
- ⑮ Kultur- und Landschaftspark Piesberg
- ⑯ Museum am Schölerberg und Zoo Osnabrück





# Echt leuk hier!

[www.dehondsrug.nl](http://www.dehondsrug.nl)

- Onze Highlights:
- ① Martinitoren
  - ② Hortus Botanicus
  - ③ Paterswoldsemeer
  - ④ Archeologisch reservaat De Strubben Kniphorstbosch
  - ⑤ Boomkroonpad
  - ⑥ Drouwenzand Attractiepark
  - ⑦ Joytime Outdoor Klampik
  - ⑧ Hunebedcentrum
  - ⑨ Sabeltand Tijgerspoor in het Hunzebos
  - ⑩ Sleenerzand
  - ⑪ Museumboerderij de Nabershof
  - ⑫ Pittorek esdorp Oud Aalden
  - ⑬ Wildlands Adventure Zoo
  - ⑭ Veenpark
  - ⑮ Van Gogh Huis Drenthe
  - ⑯ Stedelijk Museum Coevorden

# THE LOST COLLECTION

„The Lost Collection“ – so heißt die neue Spiele-App der beiden UNESCO Geoparks TERRA.vita und De Hondsrug. Helft uns dabei, Tiere und Gegenstände aus Vergangenheit und Gegenwart wiederzufinden. In der Landschaft warten animierte 3D-Objekte darauf, mithilfe Eures Smartphones entdeckt zu werden.

„The Lost Collection“ - zo heet de nieuwe game-app van de twee UNESCO Geoparken TERRA.vita en De Hondsrug. Help ons mee om dieren en voorwerpen uit het verleden en het heden te vinden! Geanimeerde 3D-objecten wachten in het landschap om ontdekt te worden met behulp van je smartphone.

Download gratis app

Available on the App Store

GET IT ON Google Play



## Grüne Weiten, vom Eis geformt

### Eiszeitroute: Rad-Rundweg ab Borger

Den besonderen Reiz der Landschaft rund um Borger versteht und genießt man umso besser, wenn man vor der Radtour das Hunebedcentrum besucht. Es bildet ohnedies den Startpunkt und beherbergt zudem eine spezielle Geopark-Ausstellung, die über Eiszeiten und Urgeschichte informiert, das heißt: über die Entstehung der Landschaft, die man auf der Eiszeitroute durchradelt. Eis und Schmelzwasser formten die vier Sandrücken, die kilometerlange gerade Linien in der Landschaft von Drenthe bilden.

Spannende Details machen dann die 40 Kilometer lange Rundtour anschaulich, die durch eine der beliebtesten Rad-Regionen der Niederlande führt: Die Provinz Drenthe verfügt über das längste Radwege-Netz des Landes, das Wälder sowie weite Moor- und Heidelandschaften mit ihren verträumten Dörfern erschließt.

Einen fantastischen Blick auf diese Landschaft eröffnet die Buunerbult im Dorf Buinen. In östlicher Richtung liegen Veenkolonien, die Keimzellen der Besiedlung dieser weiten Moorlandschaft. In der anderen Richtung ist der Hondsrug zu sehen, das heißt: Hier werden die Höhenunterschiede deutlich, wie sie in den Eiszeiten entstanden sind.

**Die Buunerbult ist eine Art von Durchbruchstal durch den Hondsrug.**

Am Ende der Saale-Eiszeit fand hier das Schmelzwasser einen Weg durch den Sandrücken und bereitete so dem kleinen Wasserlauf Voorste Diep sein heutiges Bett. Weiter nördlich vereinigt sich der Bach mit dem Achterste Diep zur Hunze.



## Heuvelachtig landschap, door ijs gevormd

### IJstijdroute: Fietsroute vanaf Borger

Wil je het Hondsruggebied ontdekken? Breng dan eerst een bezoek aan het Hunebedcentrum. Hier maak je kennis met de ijstijden en de oertijd: oftewel, het ontstaan van het landschap dat je met de IJstijdroute verkend. Een bezoek aan het Hunebedcentrum is de ideale voorbereiding op de fietsroute.

Tijdens de fietstocht (40km) trek je door het prachtige landschap van het Hondsruggebied. Een geweldige uitzicht over het landschap krijg je vanaf de Buunerbult in Buinen. Aan de ene zijde zie je de veenkoloniën en aan de andere zijde de Hondsrug. De hoogteverschillen die in de ijstijd zijn ontstaan, zijn vanaf deze plek goed zichtbaar.

De fietspaden zijn goed onderhouden en verbinden de bossen, veen- en heidelandschappen en schilderachtige esdorpen met elkaar.

Aan het eind van de voorlaatste ijstijd (de Saale ijstijd) zocht het smeltwater zich hier een weg door de Hondsrug: zo ontstond de huidige loop van het beekje Voorste Diep.

Ook na de fietstocht is een bezoek aan het Hunebedcentrum de moeite waard. Naast de speciale Geopark-expositie vind je bij het Hunebedcentrum ook het grootste hunebed van Drenthe, verschillende boerderijen uit de steentijd, bronstijd en de ijzertijd. Maar ook de grootste keientuin van Nederland is te zien bij het Hunebedcentrum. Hier zijn alle soorten zwerfkeien te zien die tijdens de voorlaatste ijstijd door gletsjers hiernaartoe zijn gebracht. Alle stenen vinden hun oorsprong helemaal uit Scandinavië.

Eine Wanderung durch 150.000 Jahre Geschichte auf dem Außengelände des Hunebedcentrums.

Een wandeling door 150.000 jaar geschiedenis op het buitenterrein van het Hunebedcentrum.



Nach der Rundtour lohnt erneut der Besuch im Hunebedcentrum.

Denn der Schwerpunkt der Ausstellung liegt auf der Zeit nach Dauerfrost und Gletschern, als Menschen in Drenthe sesshaft wurden. Diese ersten Bauern bauten die beeindruckenden Großsteingräber, von denen bis heute 54 in den Niederlanden erhalten sind. Das größte davon steht direkt am Museum.

Die Ausstellung macht anschaulich, wie die Hünengrab-Erbauer vor mehr als 5.000 Jahren lebten, wie ihr Alltag in einfachen Bauernhäusern aussah und wie sie begannen, das weite Land zu bestellen. Durch Filme, Multimedia-Produktionen, die Rekon-

struktion eines Megalithgrabs, Dioramen und viele kindgerechte Mitmachstationen wird diese längst vergangene Zeit wieder lebendig.

Im Urzeitpark kommen Besucher zudem mit der Vorgeschichte in Berührung. Hier gibt es drei Bauernhöfe aus der Steinzeit, der Bronzezeit und der Eisenzeit. Nicht zuletzt gehört zum Hunebedcentrum der größte „Steingarten“ der Niederlande. Hier sind alle Arten von Findlingen zu sehen, die während der Saaleeiszeit von Gletschern hergeschoben wurden – etliche davon sogar aus Skandinavien.

Start und Ziel der Eiszeitroute:  
Hunebedcentrum  
Hunebedstraat 27  
9531 JV Borger  
Tel.: +31 599 236 374  
[www.hunebedcentrum.eu](http://www.hunebedcentrum.eu)

#### Radeln nach Zahlen

Für deutsche Radfahrer ist die Wegweisung in den Niederlanden anfangs etwas ungewohnt: Man orientiert sich an Fietsknotenpunkten. Die Knotenpunkte sind nummeriert, so dass als Wegbeschreibung eine Zifferfolge genügt. Wer Absteher von der ursprünglichen Route macht, muss sich lediglich die entsprechenden Zahlen merken, um sicher den Rückweg zu finden.

Start- en eindpunt van de IJstijdroute:  
Hunebedcentrum  
Hunebedstraat 27  
9531 JV Borger  
Tel.: +31 599 236 374  
[www.hunebedcentrum.eu](http://www.hunebedcentrum.eu)

#### Knooppuntenroutes

Waarschijnlijk ken je ze al wel: de knooppuntenroutes. Mocht het nieuw voor je zijn, even een korte uitleg. Elk knooppunt heeft een nummer, zodat je alleen een reeks cijfers hoeft te volgen om de weg te vinden. Wil je de oorspronkelijke route wat inkorten of juist verlengen? Dat kan heel eenvoudig door bij een knooppunt op het knooppuntenbord te kijken en andere cijfers te onthouden.

## INFO

## Ausflug in die Eiszeit

### Erlebnistour auf der Fährte des Säbelzahntigers in Exloo



Als die Gletscher zurückwichen und vor Jahrtausenden der Permafrost-Boden auftaute, lebten im Waldgebiet Hunzebos noch Säbelzahntiger. Auf ihren Spuren lässt sich ein besonders schönes Stück der ursprünglichen Hondsrug-Landschaft in Exloo erkunden. Hier liegt der Sand noch genau so, wie ihn die vergangenen Eiszeiten geformt haben. Vielerorts liegt er frei, auf weiten Flächen ist er von Heide und teilweise von Wald bedeckt. Wanderwege erschließen den zugleich spannenden und idyllischen Naturraum.

Auf der Säbelzahntiger-Erlebnistour erkunden Kinder das Gebiet: Der zwei Kilometer lange Weg führt zu einer Hängebrücke, einer Seilbahn und zu Kletterstationen. Wer zudem die passende App aufs Smartphone lädt, erhält spielerisch zusätzliche Info.

#### Info

Die App „De Hondsrug Hunzebosroutes“ hat AR-Elemente und funktioniert auch mit VR-Brillen. Startpunkte der Tour sind entweder der Parkplatz am Schwimmbad „De Leewal“, Zuideinde 36, 7875 CD Exloo oder der Parkplatz Fletcher Wellness-Hotel De Hunzebergen, Valtherweg 36, 7875 TB Exloo.



## Een ijselijke uitdaging

### Avontuurlijke route in de voetsporen van de sabeltandtijger in Exloo

In het sprookjesachtige Hunzebos ligt het Sabeltandtijgerspoor: een leuke speelroute voor kinderen. De route is makkelijk te volgen door de pootafdrukken in het bos.

Ontdek alles over de sabeltandtijger die hier duizenden jaren geleden leefde. Tijdens deze wandeling van ongeveer 2 kilometer spring, klim en zwiep je met de kabbelbaan naar beneden, balanceer je op een touwbrug en beleef je onderweg spannende avonturen met de app op je smartphone. Ben jij slimmer, sterker en sneller dan de sabeltandtijger?

Stoere (speur)honden mogen aangelijnd mee.

#### Info

De app „De Hondsrug Hunzebosroutes“ maakt gebruik van AR (Augmented Reality) en kun je ook spelen met een VR-bril.

Het startpunt van de route is de parkeerplaats van zwembad Leewal (Zuideinde 36, 7875 CD Exloo) of de parkeerplaats bij Fletcher Wellness- hotel De Hunzebergen (Valtherweg 36, 7875 TB Exloo).

De route is niet geschikt voor mindervaliden, rolstoelen, scootmobiels en kinderwagens.



## Vom Überblick im Wald zum Ausblick auf dem Gipfel

Ein Tag im Natur- und UNESCO Geopark TERRA.vita in Bad Iburg

Ein Haus im Wald verschafft den Überblick über den Natur- und UNESCO Geopark: Der TERRA.vita-Pavillon in Bad Iburg macht Besucherinnen und Besuchern mit den Sehenswürdigkeiten und Schätzen dieser Landschaft vertraut. So sind an der Sinneswand all jene Gesteine und Materialien der unterschiedlichen Erdzeitalter versammelt, denen man auf Wanderungen und Radtouren durch die Region immer wieder begegnet – vom Karbonquarzit und der Steinkohle bis hin zu den typischen heimischen Hölzern. Ein taktiles Bronze-Relief bildet das gesamte Parkgebiet ab und zeigt neben den geologischen Formen auch neun Fundorte typischer Fossilien. Die

meisten davon sind als Original oder als Abguss in den Vitrinen zu finden. Über allem wacht „Frank“, das lebensgroße Modell eines Flugsauriers aus der Kreidezeit mit einer Flügelspannweite von 2,50 Meter.

Vom Pavillon führen 158 Stufen hinauf ins Sonnenlicht.

Wer aus dem Schatten des Bad Iburger Waldkursturms in die Wipfel der alten Baumriesen hinaufsteigt, muss erst immer in bisschen blinzeln und sich erst einmal an die Helligkeit in rund 30 Metern Höhe gewöhnen. Hier oben ist alles anders als



Im TERRA.vita-Pavillon am Fuße des Baumwipfelpfades gibt es einiges zu entdecken.

Aan de voet van de boomtoppenwandeling in het TERRA.vita paviljoen, valt er heel wat te ontdekken.



## Van vergezicht in het bos naar uitzicht vanaf de heuvel

Een dag in Natur- und UNESCO Geopark TERRA.vita in Bad Iburg

In een huis in het bos, het TERRA.vita-paviljoen in Bad Iburg, ontdek je de bezienswaardigheden en landschappelijke schoonheid van het Natur- und UNESCO Geopark. Er is bijvoorbeeld een ‚Sinneswand‘, waar je de gesteentes en materialen uit de verschillende geologische tijdperken met al je zintuigen kunt ervaren. Je zult ze op wandelingen en fietstochten door de regio steeds weer tegenkomen: van kwartsitische zandsteen en steenkool tot de houtsoorten die zo kenmerkend zijn voor de regio. Een bronsreliëf dat je mag aanraken beeldt het gehele parkgebied uit. Het toont de geologische formaties en negen vindplaatsen van fossielen. De meeste van deze fossielen zijn als origineel of afgietsel in de vitrines uitgestald. Over dit alles waakt ‚Frank‘, de levensgrote replica van een pterosaurier uit de krijtijd met een vleugelspanwijdte van 2,5 meter.

Vanaf het paviljoen leiden de 158 treden je naar:

de schaduw van het Waldkurpark Bad Iburg omhoog naar het zonlicht in de toppen van de dikke, oude bomen. Waarschijnlijk moet je een paar keer met je ogen knipperen om te wennen aan het licht dat je op ruim 30 meter hoogte tegemoet straalt. Hier boven is alles anders dan beneden in het bos: Het groen is er fris, het gezang van vogels is fel en helder, het licht en de lucht is zuiver en de hemel is een stuk dichterbij.

Over stevige larikshouten planken wandel je door de wereld van de eekhoorntjes, vleermuizen en spechten, die normaal aan het zicht onttrokken blijft. De route is in totaal ongeveer 440 meter lang. Infopanelen wijzen je op de slaapplekken van vleermuizen in boomholtes en leggen uit hoe spechten hun nestholten uithakken en waarom eekhoorns zo goed kunnen klimmen. Het boomkroonpad scherpt je zintuigen: je ontdekt interessante

unten im Wald: die Blätter zarter, die Vogelstimmen lauter und klarer, das Licht und die Luft reiner, der Himmel ein Stück näher.

Rund 440 Meter weit wandert man auf massiven Lärchenholzbohlen durch die ansonsten verborgene Welt der Eichhörnchen, Fledermäuse und Spechte. Infotafeln weisen auf die Schlafhöhlen der Fledermäuse hin. Sie erklären, wie Spechte ihre Nisthöhlen zimmern und warum Eichhörnchen so gute Kletterer sind. Der Baumwipfelpfad schärft die Sinne für zahlreiche weitere Details, für die Besonderheiten des Lebensraumes Wald und für die erdgeschichtlichen Zusammenhänge. Er verhilft aber auch zu bezaubernden Ausblicken und inspirierenden Überblicken, denn über die Kronen hinweg fällt der Blick anfangs auf das Schloss Iburg, dann auf die umliegenden Parkanlagen und auf die tiefgrünen Höhen des Teutoburger Waldes.

Am Fuß des waldreichen Kamms liegt die artenreiche Tegelwiese, ein Paradies für zahlreiche Insekten, und der Kolbach in seinem Jahrtausenden alten Bett.

Hier lässt sich auf kleinem Raum eine große Vielzahl unterschiedlicher Lebensräume erkunden.

Der 1,1 Kilometer lange Erlebnispfad Wasser.Natur.Umwelt verknüpft sie miteinander. Er stellt an sechs Stationen die jeweilige Tier- und Pflanzenwelt vor. Jeder dieser Punkte passt perfekt zum Umfeld. So finden sich im Wald eine Wellenliege, um die Ruhe im grünen Schatten genießen zu können. Und am Kolbach gibt es eine Wasser-Erlebnisstation mit Möglichkeit zum Fußbad – schließlich setzt Bad Iburg auf die Gesundheitslehren von Wasserdoktor Kneipp.

Wem der Pfad und Pfarrer Kneipps Wasserkur gefallen hat, kann direkt weiterwandern: Der 11 Kilometer lange Wanderweg Kneipp to go, einer von 82 TERRA.tracks, schließt sich direkt an, führt in die umliegenden Wälder und hinauf auf den 331 Meter hohen Dörenberg. Der Hermannsturm auf seinem Gipfel ist ein TERRA.vista-Aussichtspunkt, das heißt: Wer die richtige Nummer wählt, dem erklärt sein Smartphone, was von hier oben aus zu sehen ist.

#### Info

Baumwipfelpfad Bad Iburg  
Philip-Sigismund-Allee 4  
49186 Bad Iburg  
Tel. +49 5403 724 760  
[www.baumwipfelpfad-badiburg.de](http://www.baumwipfelpfad-badiburg.de)



details, de bijzonderheden van het bos en de rol van de geologie. Je krijgt er ook betoverende uitzichten en een inspirerend vergezicht: als je blik over de boomtoppen laat dwalen, zie je eerst Kasteel Iburg, dan het bijbehorende park en ten slotte de donkergroene helling van het Teutoburgerwoud.

Aan de voet van de bosrijke helling ligt de Tegelwiese, een natuurgebiedje met een grote soortenrijkdom. Het is een paradijs voor allerlei insecten. Hier stroomt ook de Kolbach, een miljoenen jaren oud beekje dat nog steeds zijn oorspronkelijke loop volgt.

**Je ontdekt er in een relatief klein gebied een grote variatie aan leefgebieden.**

Het 1,1 kilometer lange Erlebnispfad Wasser.Natur.Umwelt verbindt ze met elkaar. Op deze route maak je bij zes stations kennis met de flora en fauna. Al deze stations passen perfect bij de omgeving. In het bos vind je bijvoorbeeld een golvenende bank, om in de schaduw van het groen van de rust te kunnen genieten. En bij de Kolbach staat een Wasser-Erlebnisstation waar je een voetenbad kunt nemen: Bad Iburg is immers gebaseerd op de gezondheidsleer van waterdokter Kneipp.

Na het Erlebnispfad en de waterkuur van pastoor Kneipp kun je direct verder wandelen: de 11 kilometer lange wandelroute Kneipp to go, een van de 82 TERRA.tracks, sluit er direct op aan. Deze leidt je via de omliggende bossen naar de top van de 331 meter hoge Dörenberg. Hier staat de Hermannsturm, een TERRA.vista-uitzichtspunt. Ben je boven, dan kun je met je smartphone de QR-codes op de infopanelen scannen. Je krijgt dan gratis informatieve en vermakelijke verhalen over de omgeving te horen.

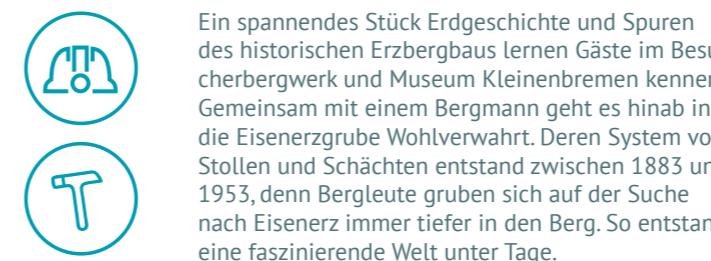
#### Info

Boomkroonpad Bad Iburg  
Philip-Sigismund-Allee 4  
49186 Bad Iburg  
Tel.: +49 5403 724 760  
[www.baumwipfelpfad-badiburg.de](http://www.baumwipfelpfad-badiburg.de)



## Grubenfahrt zur Blauen Lagune

### Besucherbergwerk Kleinenbremen in Porta Westfalica



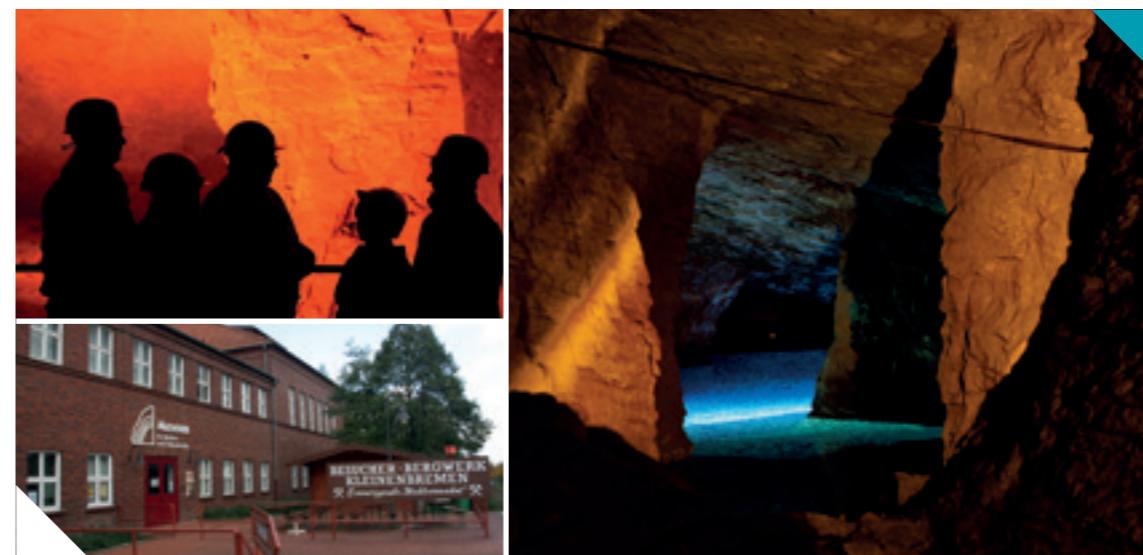
Ein spannendes Stück Erdgeschichte und Spuren des historischen Erzbergbaus lernen Gäste im Besucherbergwerk und Museum Kleinenbremen kennen. Gemeinsam mit einem Bergmann geht es hinab in die Eisenerzgrube Wohlverwahrt. deren System von Stollen und Schächten entstand zwischen 1883 und 1953, denn Bergleute gruben sich auf der Suche nach Eisenerz immer tiefer in den Berg. So entstand eine faszinierende Welt unter Tage.

Besucher lernen historische Werkzeuge und Abbau-techniken kennen, erblicken in mystischem Licht riesige Hohlräume und mächtige Steinsäulen, auf denen das darüberliegende Gebirge ruht, und entdecken schließlich die „Blaue Lagune“, einen unterirdischen Grubenwasser-See.

Das Museum zeigt neben bergmännischer Ausrüstung auch eine Sammlung von Fossilien. Zudem machen Modelle den historischen Erzbergbau anschaulich.

#### Info

Besucherbergwerk und Museum Kleinenbremen  
Rinteler Straße 396  
32457 Porta Westfalica  
Tel.: +49 5722 90 223  
[bb-mk.de](http://bb-mk.de)



## Mijnreis naar de 'blaue Lagune'

### Bezoekersmijn Kleinenbremen in Porta Westfalica

In bezoekersmijn en museum Kleinenbremen maak je kennis met een spannend stukje geologie en de sporen van de ijzerertswinning. Met een mijnwerker als gids daal je af in ijzererts-mijn „Wohlverwahrt“. Het stelsel van schachten en tunnels ontstond tussen 1883 en 1953, toen mijnwerkers zich op zoek naar erts steeds dieper de berg in hakten. Zo ontstond een faszinierende ondergrondse wereld.

Je leert historische gereedschappen en winnings-technieken kennen, ontdekt reusachtige gaten, badend in een mystiek licht, en imposante stenen zuilen. Deze ondersteunen het geberkte erboven. Tot slot stuit je op de „blaue Lagune“, een onder-

gronds meer in de stilgelegde mijn.

In het museum kun je behalve mijnwerkersuitrusting ook een verzameling fossielen bekijken. Modellen maken zichtbaar hoe het erts hier vroeger werd gewonnen.

#### Info

Bezoekersmijn en museum Kleinenbremen  
Rinteler Straße 396  
32457 Porta Westfalica  
Tel.: +49 5722 90 223  
[bb-mk.de](http://bb-mk.de)



## Wandern auf Golfplatz und Bahntrasse

### Hamerlanden-Route in Gasselte

Das Wegzeichen der Hamerlanden-Route ist der Hammer – das passt nicht nur zum Namen der Region, sondern auch zur Geschichte der Landschaft, denn sie ist auch sehr stark durch menschliche Arbeit geprägt. Aber der Reihe nach: Der 6,5 Kilometer lange Rundweg führt durch ein typisches und besonders reizvolles Stück Hondsrug, das vor Tausenden von Jahren von den Eiszeiten geformt wurde.

Während der Saale-Eiszeit, die vor rund 130.000 Jahren endete, entstand eine dicke Eisdecke in den Niederlanden. Am Ende dieser Kaltzeit formte ein schmaler Eisstrom den Hondsrug mit seinen parallelen Kämmen und Senken, die von Nordwest nach Südost durch Drenthe verlaufen. Das Schmelzwasser grub zudem die tiefen Täler der Drentschen Aa und der Hunze.

Bei Gasselte blieb der Sandrücken nicht – wie an dernorts – unberührt. Die Hamerlanden-Route führt zu einer Schlucht, die einst für eine Eisenbahnlinie Richtung Gasselte gegraben wurde. Sie verband den Ort mit der Provinzhauptstadt Assen. Ein Stück weiter erreicht die Route das Zandgat, das etwas versteckt

und abseits der Straße mitten in der Nachbargemeinde Kostvlies liegt. Zwischen 1946 und 2013 wurden hier Sand und Kies abgebaut – und so entstand ein gut sieben Meter tiefer See, der längst zu einem beliebten Ausflugsziel geworden ist. Ein Weg führt um das Gewässer herum, das über einen sehr hübschen Sandstrand verfügt.

Eingefügt in die Landschaft entdecken Wanderer schließlich den Golfplatz De Semslanden, dessen Parkplatz ein möglicher Ausgangspunkt für die Wandertour ist.

#### Info

Mögliche Startpunkte des Rundwegs:  
De Wiemel, Gieterweg 2, 9462 TD Gasselte  
De Semslanden, Nieuwe Dijk 1,  
9514 BX Gasselternijveen

Die Route ist nicht barrierefrei.

Die Wanderung ist in der Drenthe-Routen-App enthalten, die im Play- oder App-Store verfügbar ist. Sie bietet neben der Wegweisung vertiefende Informationen zur Route.

## Wandelen over, langs en door de Hondsrug

### Hamerlandenroute in Gasselte

De wegwijzer van de Hamerlandenroute is een hamer. Die past niet alleen bij de naam van het gebied, maar ook bij de geschiedenis van het landschap. Want menselijke activiteiten hebben er duidelijk een stempel op gedrukt. Deze wandelroute van 6,5 kilometer loopt door een afwisselend landschap waarvan de kleurrijke geschiedenis onderweg verteld wordt op verschillende informatiepanelen.

Samen met Vereniging de Hamerlanden en de Semslanden is deze route (door) ontwikkeld. De Hamerlandenroute leidt je langs plekken waar de mens zijn scheep in de grond zette, waardoor het hoogteverschil van de Hondsrug zichtbaar en voelbaar is geworden. Het Ravijn werd bijvoorbeeld ooit gegraven voor een spoorlijn van Assen naar Stadskanaal. En even verderop in de wandeling kom je bij het Zandgat in het buurtschap Kostvlies. Tussen 1940 en 1980 werden hier zand en grind gewonnen. Zo ontstond een ruim zeven meter diep meer, dat nu een geliefd natuurgebied is. Rond het meertje loopt een wandelpad.

Als laatste doorkruis je het landgoed van golfbaan de Semslanden, dat precies op de rand van zand en veen ligt. De parkeerplaats van dit terrein het startpunt voor de wandeling.

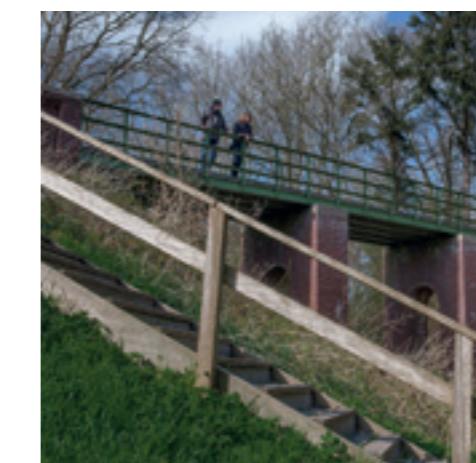
#### Info

Mogelijke startpunten voor de wandeling:  
De Wiemel, Gieterweg 2, 9462 TD Gasselte  
De Semslanden, Nieuwe Dijk 1,  
9514 BX Gasselternijveen

De route is niet geschikt voor rolstoelen, scootmobiels en kinderwagens.

De wandeling staat in de Drenthe routes app, die je vanuit de play- of appstore kunt downloaden. Voor de diepgravers vind je in de app meer informatie over het landschap en de cultuurhistorische geschiedenis.

De wandeling vind je op [www.dehondsrug.nl](http://www.dehondsrug.nl).



# Leben und arbeiten im Moor

## Veenpark in Barger-Compascuum

Wer wissen will, wie die frühen Moorbauern lebten und arbeiteten, kann dies im Veenpark, dem größten Freilichtmuseum der Niederlande, erleben. Eine Schmalspurbahn steuert die Museumsdörfer 't Aole Compas und Bargermond an. In der Schmiede lodert hier ein Feuer und Besucher erleben, wie sich heiße Eisen formen lassen. Auch ein Müller, ein Bäcker und ein Holzschuhmacher lassen sich bei ihrer traditionellen Arbeit über die Schulter gucken.

Draußen im Moor zeigen Torfstecher, wie mühsam und kräftezehrend ihre Arbeit war. Zudem gibt es reizvolle Wege, das Gelände zu erkunden, auf dem zahlreiche historische Werkzeuge und Maschinen zu sehen sind – zum Beispiel bei einer zweistündigen

Bootsfahrt über die Kanäle.

Wie die Moorlandschaft nach dem Ende der Eiszeit entstand und wie der Mensch sie während der vergangenen Jahrhunderte prägte, zeigt die Dauerausstellung „Veenomenale Hondsrug“ im Eingangsgebäude.

### Info

Veenpark  
Berkenrode 4  
7884 TR Barger-Compascuum bij Emmen  
[info@veenpark.nl](mailto:info@veenpark.nl)  
Tel.: +31 591 32 44 44  
[www.veenpark.nl](http://www.veenpark.nl)



# Wonen en werken in het veen

## Veenpark in Barger-Compascuum

Wil je weten hoe de veenpioniers woonden en werkten? Breng dan een bezoekje aan het Veenpark, het grootste openluchtmuseum van ons land. Je kunt hier heerlijk wandelen. Maar als je niet zover kunt of wilt lopen, is er 'openbaar vervoer'.

Een smalspoortreintje brengt je naar de museumdorpen, 't Aole Compas en Bargermond. En de vele kilometers bevaarbaar kanaal nodigen uit voor een boottochtje.

In de smederij brandt een vuur en kun je zien hoe heet ijzer wordt gevormd. En ook bij een molenaar, bakker en klompenmaker kun je over de schouder meekijken. Natuurlijk koop je een zakje snoep bij het kleine kruidenierswinkeltje. En neem je een kijkje in de oude school.

Buiten in het veen laten turfstekers zien hoe zwaar en uitputtend hun werk was. Op het terrein kun je ook een groot aantal historische werktuigen en machines bewonderen. Hoe het veenlandschap is ontstaan en hoe de mens er zijn stempel op heeft gedrukt, ontdek je in de expositie 'Veenomenale Hondsrug' in het entreegebouw.

### Info

Veenpark  
Berkenrode 4  
7884 TR Barger-Compascuum bij Emmen  
[info@veenpark.nl](mailto:info@veenpark.nl)  
Tel.: +31 591 32 44 44  
[www.veenpark.nl](http://www.veenpark.nl)

# Archäologen über die Schulter gucken

## Museum und Park Kalkriese

Wo besiegten Hermann und seine Germanen die Legionen des römischen Feldherrn Varus? In Kalkriese am Wiedenberge ist man ziemlich sicher, die Antwort gefunden zu haben. Archäologen finden in den Ausgrabungsstätten im 20 Hektar großen Park immer mehr Hinweise in Form von Münzen, Waffen und Teilen soldatischer Ausrüstungen, die hier seit mehr als 2.000 Jahren im Boden liegen. Schautafeln erläutern die Ausgrabungen, die öffentlich zugänglich sind.

Ein 40 Meter hoher Aussichtsturm ermöglicht den Rundblick über das vermutete Schlachtfeld, die Dauerausstellung des Museums zeigt 400 der insgesamt rund 6.000 Objekte, die in der Umgebung gefunden wurden. Zudem macht es den wahrscheinlichen Schlachtverlauf und die historischen Hintergründe anschaulich. Über Sonderausstellungen, Veranstaltungen und museumspädagogische Angebote informiert aktuell die Homepage des Museums.

### Info

Museum und Park Kalkriese  
Venner Straße 69  
49565 Bramsche-Kalkriese  
Tel.: +49 5468 92 04 0  
[www.kalkriese-varusschlacht.de](http://www.kalkriese-varusschlacht.de)

# Meekijken tijdens de opgravingen

## Museum en park Kalkriese

Waar versloegen Hermann en de Germanen de Legionen van de Romeinse veldheer Varus? In Kalkriese in het Wiedenberge denken ze het antwoord gevonden te hebben. Archeologen vinden op deze opgravingslocatie in het 20 hectare grote park steeds meer aanwijzingen in de vorm van munten, wapens en delen van soldatenuitrustingen, die meer dan 2000 jaar in de bodem verborgen hebben gelegen. Via informatiepanelen kom je meer te weten over de opgravingen, die openbaar toegankelijk zijn.

Vanuit een 40 meter hoge uitzichttoren kun je rondkijken over het vermoedelijke slachtfeld, en in de vaste expositie van het museum maak je kennis met 400 van de in totaal ongeveer 6000 voorwerpen die in de omgeving zijn gevonden. Je ontdekt er ook hoe de slag waarschijnlijk moet zijn verlopen en de historische achtergrond ervan. Op de homepage van het museum vind je actuele informatie over speciale exposities, evenementen en programma's voor scholen.

### Info

Museum en park Kalkriese  
Venner Straße 69  
49565 Bramsche-Kalkriese  
Tel.: +49 5468 92 04 0  
[www.kalkriese-varusschlacht.de](http://www.kalkriese-varusschlacht.de)





## Felsen, Musicals und eine Hexenküche

### Tecklenburg und Dörenther Klippen

Was für eine Kulisse! Hoch über dem nördlichsten Bergstädtchen Deutschlands thront die Ruine der Burg Tecklenburg, die seit beinahe 100 Jahren als Spielstätte dient. 1924 erstmals für eine Inszenierung von Schillers Wilhelm Tell, seit 1992 jeden Sommer für jährlich wechselnde Musicals. 2.300 Sitzplätze machen das rund 1.000 Jahre alte Gemäuer zum größten Freilichtmusiktheater Deutschlands.

Inmitten des ehemals gräflichen Wehrbaus steht ein nur gut 100 Jahre alter Aussichtsturm, der nach dem niederländischen Arzt Johann Wier benannt wurde. Der gelehrte Mann war im 16. Jahrhundert ein engagierter Kämpfer gegen die Hexenverfolgung – und zumindest in Tecklenburg war er erfolgreich: Nie-mals brannte hier ein Scheiterhaufen.

Von der Höhenburg abwärts führt der Wanderweg „Teuto-Stadtschleife“ durch die historische Altstadt und dann mitten hinein in die faszinierend schöne Felslandschaft der „Hexenküche“. Diese ist einerseits ein Schaufenster in die Erdgeschichte. Denn in ihren zerklüfteten Felswänden lassen sich Schichten der Sedimente erkennen, die sich vor Jahrmillionen am Grunde eines längst verschwundenen Meeres ablagerten. Andererseits ist sie aber auch ein sagenhafter Ort: Zwischen den Felsen im alten Buchenwald treffen sich, so heißt es, die Hexen zur Walpurgisnacht – hier hatten sie ja nie etwas zu befürchten.

Die schönste Sage jedoch, die Region zu bieten hat, ist die vom „Hockenden Weib“. So heißt der markante Felsen in den Dörenther Klippen bei Ibbenbüren,

der etwa acht Kilometer von Tecklenburg entfernt im Teutoburger Wald emporragt. Dieses Weib, so erzählt die Legende, war eine Mutter, die ihre Kinder aus verzweifelter Lage rettete: In einer plötzlich hereinbrechenden Flut hielt sie ihre Sprösslinge unter größten Mühen über Wasser. Als ihr die Kräfte zu schwinden drohten, erstarrte sie zu Stein, auf dem der Nachwuchs – hoch und trocken – die Sintflut überlebte. Tatsächlich entstanden die Klippen, die sich auf vier Kilometern Länge zwischen Tecklenburg und Ibbenbüren erstrecken, aus denselben Küstensand und aus denselben Sedimenten wie die Hexenküche. Durch tektonische Kräfte gelangten die Sandsteinschichten wieder an die Erdoberfläche.

Der höchste Punkt der Klippen liegt bei 159 Metern – es fühlt sich allerdings deutlich höher an. Denn der Blick schweift unverstellen über das ansonsten flache Münsterland. Besonders gut genießen lässt sich das Panorama in der urigen Almhütte gleich beim Hockenden Weib. Folgt man dem Weg etwas weiter, kommt man zur Sommerrodelbahn mit Märchenwald.

#### Info

Öffnungszeiten, Preise und weitere Infos finden Sie unter [www.sommerrodelbahn.de](http://www.sommerrodelbahn.de).

Programm, Tickets und Termine der Freilichtbühne auf [www.freilichtspiele-tecklenburg.de](http://www.freilichtspiele-tecklenburg.de).

Weitere Infos zu Tecklenburg und Umgebung unter [www.tecklenburg-touristik.de](http://www.tecklenburg-touristik.de)

## Rotsen, musicals en een heksenkeuken

### Tecklenburg en Dörenther Klippen

Dat is pas een decor! Hoog uitstekend boven het noordelijkste bergstadje van Duitsland ligt kasteelruïne Tecklenburg, die al bijna 100 jaar als theater wordt gebruikt. In 1924 was de vuurdoop met een encenering van Wilhelm Tell van Schiller en sinds 1992 worden er elke zomer musicals opgevoerd. 2300 zitplaatsen maken dit circa 1000 jaar oude bouwwerk tot het grootste openluchttheater voor muziekvoorstellingen van Duitsland.

Midden in dit voormalige verdedigingswerk van de graaf staat een ruim 100 jaar oude uitzichtstoren, die is vernoemd naar de Nederlandse arts Johannes Wier. Deze geleerde kwam in de 16de eeuw in het geweer tegen de heksenvervolgingen, waarmee hij in elk geval in Tecklenburg succes had: nooit belandde hier iemand op de brandstapel.

Vanaf het kasteel leidt de wandelroute „Teuto-Stadtschleife“ je omlaag naar de historische binnenstad en vervolgens naar het betoverend mooie rotslandschap van de „Hexenküche“. Hier krijg je een inkijkje in de geschiedenis van de aarde: in de gespleten rotswanden kun je sedimentlagen ontdekken, die hier miljoenen jaren geleden zijn afgezet op wat ooit zeebodem was. Maar de Hexenküche is ook een mythische plek: tussen de rotsen in het oude beukenbos komen, zo gaat het verhaal, de heksen bijeen voor de Walpurgisnacht. Hier hadden ze immers niets te vrezen.

Maar de mooiste sage die Region voor ons in petto heeft, is die van het „Hockende Weib“ (hurkende vrouw). Zo heet de prominente rots in de Dörenther klippen bij Ibbenbüren, op ongeveer acht kilometer van Tecklenburg in het Teutoburgerwoud. Volgens de legende was deze vrouw een moeder die haar kinderen uit een benarde situatie redde. Tijdens een plotselinge overstroming hield ze haar nakomelingen uit alle macht boven water. Toen de laatste krachten uit haar lichaam vloeiden, verstarde ze tot een steen, waarop het nageslacht – hoog en droog – de overstroming overleefde. En de „Klippen“, die zich over de vier kilometer tussen Tecklenburg en Ibbenbüren uitstrekken, zijn inderdaad ontstaan uit hetzelfde strandzand en uit dezelfde sedimenten als de Hexenküche. Tectonische krachten stuwden de zandsteenlagen weer naar het aardoppervlak.

Het hoogste punt van de Klippen ligt op 159 meter – maar het lijkt veel hoger, omdat je over het verder vlakke Münsterland erg ver kunt kijken. Het mooiste panorama heb je vanuit de authentieke „Almhütte“ (een biertuin) direct naast het Hockende Weib. Een deel van de tocht omlaag kun je met de rodelbaan van het nabijgelegen „Freizeitpark Sommerrodelbahn“ afleggen. Hier is ook een sprookjesbos te bezichtigen.

#### Info

Openingstijden, prijzen en overige informatie vind je op [www.sommerrodelbahn.de](http://www.sommerrodelbahn.de).

Programma, tickets en tijden van het openluchttheater op [www.freilichtspiele-tecklenburg.de](http://www.freilichtspiele-tecklenburg.de).

Meer informatie over Tecklenburg en omgeving vind je op [www.tecklenburg-touristik.de](http://www.tecklenburg-touristik.de)





## Ein Museums- hof und moderne Landwirtschaft

### Bauernroute: Radrundweg bei Emmen und Coevorden

Die Bauernroute zeigt, was Drenthe und den Geopark De Hondsrug heute prägt: die Landwirtschaft.

Die Tour beginnt am Nabershof. In seinen mehr als 300 Jahre alten Gebäuden eröffnete vor wenigen Jahren ein spannendes Museum, das die Geschichte der Region und das Leben der Menschen in früheren Jahrhunderten erlebbar macht. Außerdem gibt es hier ein Teehaus, in dem sich Radler nach der 41 Kilometer langen Rundtour stärken und erfrischen können.

Zwei Bauernhöfe auf der Route, die Höfe Weitkamp und Hilhorst in Noord-Sleen, lassen sich besichtigen. Wenn draußen die WELCOME-Flagge weht, sind die Bauern telefonisch erreichbar und zeigen nach kurzfristiger Vereinbarung ihren Betrieb.

Neben ländlicher Geschichte bietet die Tour viel Abwechslung. Sie führt zu hübschen alten Kirchen, zu einem verschwundenen Bohrturm, zu Dolmen und Hünengräbern sowie zu einer Windmühle. Vor allem jedoch erschließt die Tour eine wunderschöne Landschaft, die im Laufe der Jahrhunderte von Bauern geprägt wurde.

**Info und Startpunkt**  
Museumsbauernhof De Nabershof  
Noordeind 21  
7815 PB Emmen  
Tel.: +31 591 762 850  
[nabershof.nl](http://nabershof.nl)



## Boeren op De Hondsrug

### Toer langs de boer: fietsroute in de omgeving Emmen- Coevorden

Met de 'Toer langs de boer' ontdek je de grote rol van de boeren op het landschap van het Hondsruggebied. Sinds duizenden jaren hebben ze met akkerbouw en veeteelt de bodem omgetoverd tot landbouwgrond. Boerenedrijven Weitkamp en Hilhorst in Noord-Sleen zijn open voor publiek. Wappert buiten de WELKOM-vlag? Dan kun je de boeren bellen voor een rondleiding op hun bedrijf.

De fietsroute begint bij De Nabershof. Nergens beleef je het verhaal van de boeren zo echt als in deze oudste boerderij van Emmen. Je maakt er kennis met de geschiedenis van het gebied en het leven van zo'n 300 jaar geleden. Het gezellige theehuis bij de boerderij is een goed begin of einde van de 41 kilometer lange fietstocht.

Onderweg kom je langs mooie oude kerkjes, een verdwenen boortoren, zwerfkeien, hunebedden en een windmolen. Maar het mooiste blijft toch het landschap, dat in de loop der eeuwen door mens én natuur is gevormd.

**Info en Startpunkt**  
Museumboerderij De Nabershof  
Noordeind 21  
7815 PB Emmen  
Tel.: +31 591 762 850  
[www.nabershof.nl](http://www.nabershof.nl)

## Bussarde, Braunbären und ein Bauernhof

### Tierpark Olderdissen in Bielefeld

Direkt vor den Toren der Großstadt Bielefeld bietet der Tierpark Olderdissen seit mehr als 80 Jahren Schutz für bedrohte einheimische Tiere. Zugleich ist er eines der beliebtesten Ausflugsziele der Region. Seit seiner Gründung auf einem ehemaligen Bauernhof im Jahr 1930 lautet das Ziel: „Heimische Natur erlebbar machen“. Rund 450 Tiere in 100 Arten leben heute hier, wie Wölfe, Luchse, Wisente, Wildkatzen und Kolkkraben. Publikumsmagnet sind die beiden Braunbären Max und Jule. In der Greifvogelstation werden verletzte Eulen, Uhus und Bussarde gepflegt.

Zu den Angeboten für Familien gehören die Zooschule sowie ein Spielplatz, zudem gibt es ein Café mit Außengastronomie. Direkt am Tierpark startet der 2,6 Kilometer lange Grünfuchs-Pfad mit unterschiedlichen Mitmach- und Entdeckerstationen. Er führt einmal rund um den Kahlen Berg und verbindet den Tierpark mit dem Botanischen Garten. Bei beiden ist der Eintritt frei.

**Info**  
Heimat-Tierpark Olderdissen  
Dornberger Str. 149a  
33619 Bielefeld  
Tel.: +49 521 51 29 56  
[www.bielefeld.de/tierpark](http://www.bielefeld.de/tierpark)



## Buizerds, bruine beren en een boerenerf

### Tierpark Olderdissen in Bielefeld

Direct voor de poorten van de stad Bielefeld liegt Tierpark Olderdissen. Das bietet al mehr als 80 Jahre Schutz für bedrohte inheimische Diersoarten. Tegelijkertijd is hier ein populärer Bestimmungsort für einen Tag aus der Region. Seit der Gründung auf einem ehemaligen Bauernhof im Jahr 1930 lautet das Motto: „Erleben Sie die heimische Natur“. Hier leben nun ungefähr 450 Exemplare von 100 verschiedenen Diersoarten, darunter Tiere wie Wölfe, Luchse, Wisente, Wildkatzen und Kolkkraben. Die beiden Braunbären Max und Jule sind die Hauptattraktionen. In der Vogelstation werden verletzte Eulen, Uhus und Bussarde gepflegt.

Ook aan gezinnen is gedacht: je vindt er een zooschool, speeltuin en café met buitenterrassen. Direct bij der Dierentuin begint der 2,6 Kilometer lange Green Fox Trail mit verschiedenen Do- und Entdeckerstationen. Die route leidt je eenmaal rond de Kahler Berg und verbindet die Dierentuin met der Botanischen Tuin. De toegang tot beide is gratis.

**Info**  
Heimat-Tierpark Olderdissen  
Dornberger Straße 149a  
33619 Bielefeld  
Tel.: +49 521 51 29 56  
[www.bielefeld.de/tierpark](http://www.bielefeld.de/tierpark)



**De Hondsrug**  
UNESCO Global Geopark

Van alle tijden...

De Hondsrug UNESCO  
Global Geopark

Bronnegerstraat 12  
9531 TG Borger  
Nederland/ Niederlande

[www.dehondsrug.nl](http://www.dehondsrug.nl)  
[www.instagram.com/geoparkdehondsrug](https://www.instagram.com/geoparkdehondsrug)  
[www.facebook.com/dehondsruggeopark](https://www.facebook.com/dehondsruggeopark)  
[www.twitter.com/hondsruggeopark](https://www.twitter.com/hondsruggeopark)

# TERRA. vita

NATUR- UND GEOPARK  
NÖRDLICHER TEUTOBURGER WALD,  
WIEHENGEBIRGE, OSNABÜCKER LAND E.V.

Natur- und Geopark TERRA.vita  
Am Schölerberg 1  
49082 Osnabrück  
Deutschland/ Duitsland  
[www.geopark-terravita.de](http://www.geopark-terravita.de)  
[www.facebook.com/terra.vita.os/](https://www.facebook.com/terra.vita.os/)  
[www.instagram.com/geopark\\_terravita](https://www.instagram.com/geopark_terravita)



## IMPRESSUM

3. Ausgabe/Editie,  
Osnabrück November 2022  
Auflage/ Oplage: 20.000

Herausgeber/ Uitgeber:  
Natur- und Geopark TERRA.vita  
Nördlicher Teutoburger Wald,  
Wiehengebirge, Osnabrücker Land e.V.  
Am Schölerberg 1  
49082 Osnabrück  
Telefon: +49 (0)541/ 501 4217  
info@geopark-terravita.de  
[www.geopark-terravita.de](http://www.geopark-terravita.de)

Stichting De Hondsrug  
UNESCO Global Geopark  
Bronnegerstraat 12  
9531 TG Borger  
Niederlande  
Telefon: +31 (0)599 725 009  
info@dehondsrug.nl  
[www.dehondsrug.nl](http://www.dehondsrug.nl)

Redaktion/Redactie  
redaktionSell, Essen (DE)

Übersetzung/Vertaling  
Lieke Huits vertalingen, Usquert (NL)

Design  
lichtweisz kommunikationsdesign,  
Dissen a.T.W. (DE)

Druck  
Günter Druck, Georgsmarienhütte (DE)

Fotos TERRA.vita:  
Kristina Behlert  
Besucherbergwerk und  
Museum Kleinenbremen  
Jannes Bludau  
Ingmar Bojes  
Kai Fehler  
Werner Knüpper  
Peter Leyendecker  
Melanie Schnieders  
Tecklenburg Touristik  
Bernhard Volmer  
Hartwig Wachsmann  
Gert Westdörp

Fotos De Hondsrug:  
By Drone  
De Hondsrug UNESCO Global Geopark  
Eko Tours  
Hunebedcentrum  
Jaap Menses Fotografie  
Jannes van Echten  
Marketing Drenthe  
Marketing Groningen  
arjensnijder.photography

Gedruckt auf 100% Recyclingpapier/  
Gedrukt op 100% gerecycled papier