



GEOPARK RIES
Europas Riesiger Meteoritenkrater

Geoparco del Ries

In breve



Geoparco Globale
UNESCO del Ries



www.geopark-ries.de

Geoparco Globale UNESCO del Ries



Il bordo del cratere è chiaramente visibile e ben delineato nel paesaggio del Geoparco Globale UNESCO del Ries: da qui si schiudono viste suggestive sull'intera conca.

Nei luoghi di una catastrofe cosmica

Il Geoparco Globale UNESCO del Ries (UNESCO Global Geopark Ries) è un luogo ricco di fascino nato da una catastrofe cosmica. Scopritelo visitando i suoi geotopi esperienziali e il museo tematico di scienze naturali RiesCraterMuseum di Nördlingen, percorrendone i sentieri escursionistici e le ciclabili a tema, oppure gustando un viaggio dei sapori nella regione del grande cratere meteoritico.



Grazie all'iniziativa di certificazione dei geoparchi che ha preso il via negli anni Novanta, a oggi in Germania si contano 19 parchi geologici che possono fregiarsi del sigillo di qualità "Geoparco Nazionale".

In viaggio nella storia della Terra

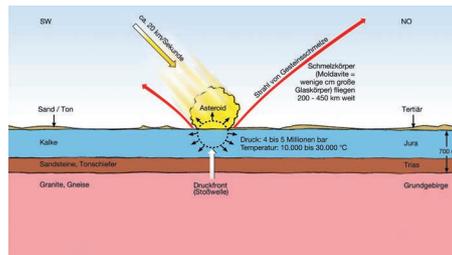
I geoparchi sono veri tesori che uniscono paesaggi naturali e culturali straordinari. Qui si esplora la storia della Terra, si scopre come viene protetta la natura in modo sostenibile e si vivono "avventure" indimenticabili nel verde: ne sarete conquistati anche voi!



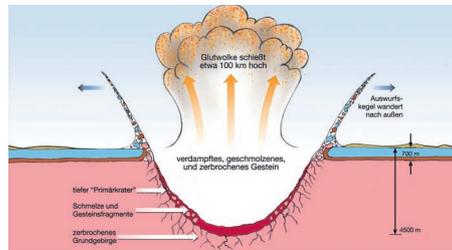
Otto geoparchi tedeschi sono stati dichiarati anche "Geoparchi Globali UNESCO": uno di questi è il Geoparco del Ries, che ha ottenuto la sua prima certificazione nel 2022. Tutte le certificazioni vengono riesaminate ufficialmente ogni quattro anni.

Asteroidi e crateri

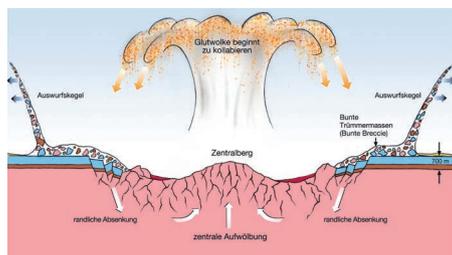
Nato come un inferno di fuoco, è divenuto un paesaggio culturale straordinario: circa 15 milioni di anni fa un asteroide caduto dallo spazio colpì la superficie terrestre con un'enorme esplosione, dando origine a un gigantesco cratere. Gli effetti del suo impatto sono visibili ancor oggi nel paesaggio del Geoparco Globale UNESCO del Ries. L'ampio cratere meteoritico dalla forma quasi perfettamente circolare ha un diametro di circa 25 chilometri: è uno dei crateri meglio conservati sulla Terra, presenta il maggior deposito di suevite al mondo e già negli anni Settanta è stato campo d'addestramento degli astronauti del programma Apollo per le loro missioni sulla Luna.



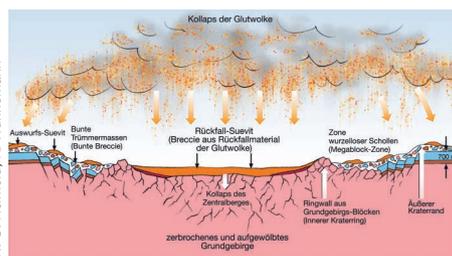
1
10 millisecondi
dopo l'impatto



2
Formazione del
"cratere transitorio"
profondo a distanza
di circa 10 secondi



3
Collasso del
"cratere transitorio"
e deposizione delle
masse espulse
dopo 1 minuto



4
Fine della formazione
del cratere e
deposizione della
suevite dopo 10 minuti

Da non perdere: il RiesCraterMuseum di Nördlingen

Il Museo all'interno del cratere del Ries illustra cosa accadde qui e cosa si può vedere ancor oggi. Partendo da concetti quali il nostro sistema solare, le comete, gli asteroidi e i meteoriti, inoltre, spiega le relazioni e il significato degli impatti cosmici.

Uno degli oggetti più spettacolari fra quelli esposti è un pezzo di pietra lunare raccolto durante la missione Apollo 16.

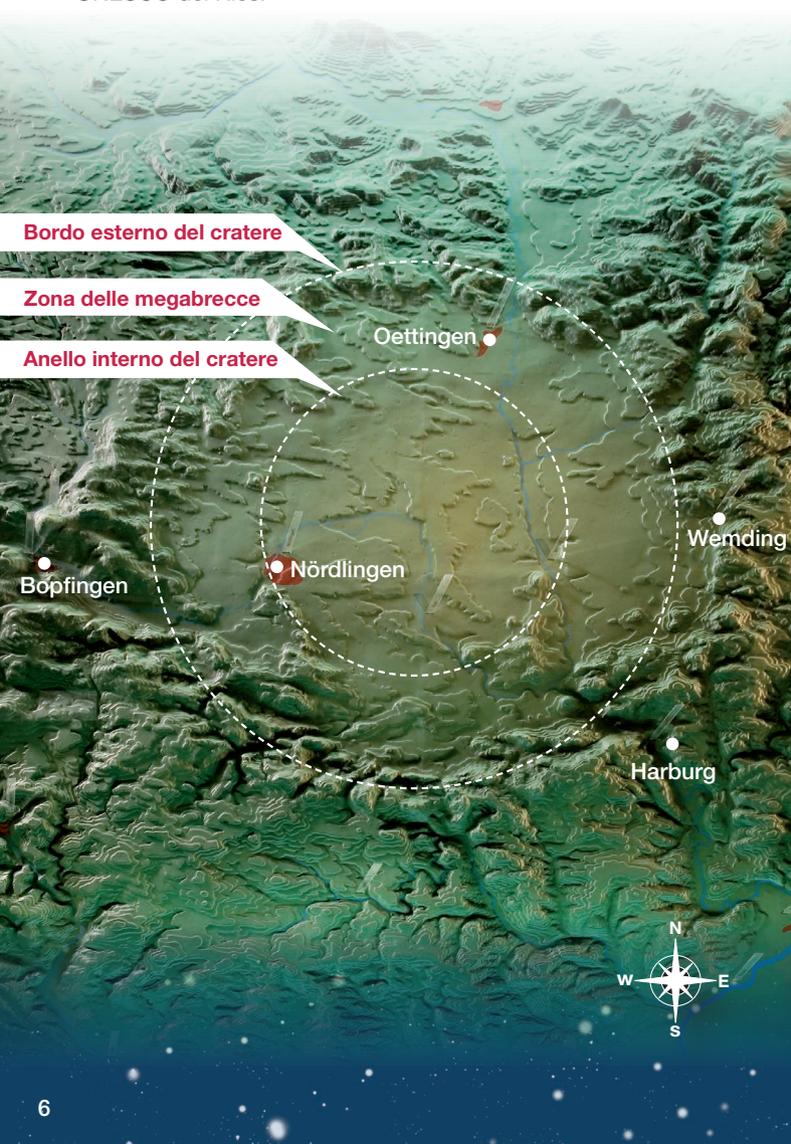
Il Museo può essere visitato anche con visite guidate individuali (età minima: scuola elementare).

www.rieskrater-museum.de



Alla scoperta di un patrimonio straordinario

Il Ries è una regione abitata: il cratere da impatto è composto dall'anello interno, dalla zona delle megabrecce e dal bordo esterno, ben visibile. Grazie alle tracce pietrificate del catastrofico evento cosmico, la regione non è divenuta solo un polo d'attrazione irresistibile per scienziati e appassionati di scienze geologiche, ma anche una meta di grande interesse per gite ed escursioni. I sentieri didattici nelle antiche cave di pietra trasformate in geotopi esperienziali raccontano la vita e le storie della regione conosciuta oggi come Geoparco Globale UNESCO del Ries.



Sentieri didattici ben segnalati accompagnano alla scoperta dei geotopi esperienziali del Geoparco del Ries con tabelloni tematici ricchi di informazioni scientifiche.

Da non perdere: i geotopi esperienziali del Geoparco del Ries

Otto geotopi esperienziali straordinari aprono una finestra sul passato della Terra e consentono di vedere ciò che altrove rimane nascosto: qui risultano ben evidenti le conseguenze dell'impatto meteoritico.

- Lindle, Nördlingen-Holheim
- Kalvarienberg, Gosheim
- Glaubenberg, Großsorheim
- Klosterberg, Maihingen
- Kühstein, Mönchsdeggingen
- Kalvarienberg, Wörnitzstein
- Daiting
- Amerdingen

www.geopark-ries.de/lehrpfade



Nei geotopi Lindle e Daiting le mascotte Suevi e Riesi accompagnano i più piccoli alla scoperta del Ries sui sentieri didattici con pannelli informativi a misura di bambino.



Dove natura e cultura vanno a braccetto in tutta la loro varietà

Gli ampi spazi aperti del bacino craterico, il paesaggio aspro delle brughiere che ne ricopre il bordo e i rilievi nella zona delle megabrecce offrono molti sentieri panoramici per passeggiate ed escursioni nel Geoparco Globale UNESCO del Ries. I percorsi ben segnalati, corredati di pannelli informativi su temi generali e caratteristiche locali specifiche, sono perfetti per escursioni nella natura all'insegna della varietà e con viste spettacolari come quelle che si hanno dalle varie tappe del Sentiero panoramico del Ries (Ries-Panoramaweg) e dei sentieri dei Pastori (Schäferweg), delle 7 colline (7-Hügel-Weg), degli Svedesi (Schwedenweg) o delle Leggende (Sagenweg).



L'altura del Bockberg vicino a Harburg

Da non perdere: i sentieri escursionistici a tema del Geoparco del Ries

Il Geoparco del Ries è un ambiente splendido per chi ama l'escursionismo: i suoi sentieri toccano luoghi che rivestono grande importanza sotto il profilo della geologia, delle scienze naturali e della storia degli insediamenti umani.

- **Sentiero panoramico del Ries**
- **Sentiero dei Pastori**
- **Sentiero delle 7 colline**
- **Sentiero degli Svedesi**
- **Sentiero delle Leggende**



La villa rustica romana e le Orneithöhlen, le grotte carsiche sul Riegelberg presso Holheim



[www.geopark-ries.de/
wander-und-radwege](http://www.geopark-ries.de/wander-und-radwege)



Tracce di un passato lontano

Il territorio del Geoparco Globale UNESCO del Ries è stato abitato fin dai tempi più antichi: qui hanno lasciato le loro tracce prima gli uomini dell'Età della Pietra e i Celti, e poi Romani, Alemanni e nobili casati medievali. A raccontarne la storia sono luoghi suggestivi come le grotte Ofnethöhlen, abitate già nell'Età della Pietra, e la sottostante villa rustica romana, l'antica fortificazione del principato celtico sull'inselberg dell'Ipf, la cinta muraria medievale di Nördlingen, interamente percorribile a piedi, o i numerosi castelli e palazzi signorili della regione.

Ben visibile dall'alto: questo vasto insediamento fortificato apparteneva a un principato della prima Età celtica sull'Ipf.



Santuario Maria Brunnlein (Wemding)

Da non perdere: le ciclabili del Geoparco del Ries

Le ciclabili del Geoparco del Ries collegano attrattive geologiche straordinarie: la Ciclabile dei Crateri (Von Krater zu Krater) conduce dal cratere del Ries al cratere di Steinheim nel Geoparco Globale UNESCO del Giura Svevo, mentre la Ciclabile geologica dell'Altmühltal (GeoRadweg Altmühltal) tocca vari luoghi di grande interesse geologico fra Nördlingen e Kelheim nel Parco Naturale dell'Altmühltal.

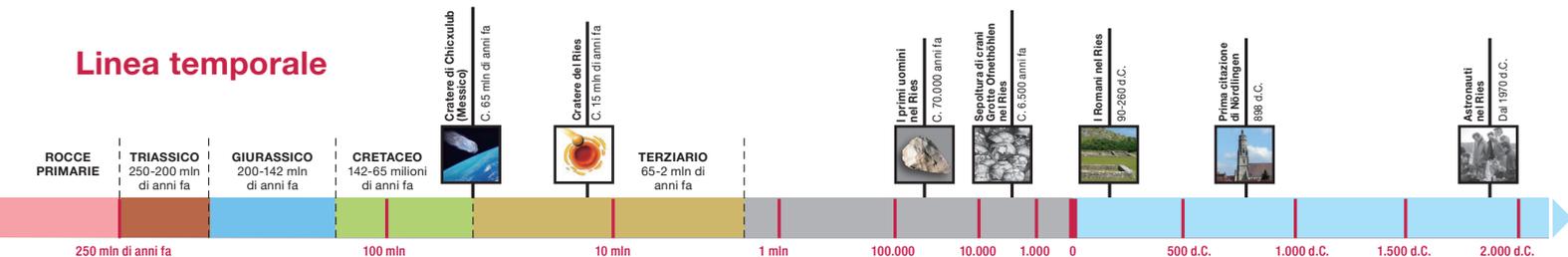
- Ciclabile dei Crateri
- Ciclabile geologica dell'Altmühltal

www.geopark-ries.de/wander-und-radwege



Nördlingen ha una pianta circolare con mura di cinta completamente percorribili.

Linea temporale



Diventa un esperto!

Il modo migliore per partire alla scoperta del Geoparco Globale UNESCO del Ries consiste nel visitarne i Centri Informazione e gli Info Point in modo da farsi prima un'idea d'insieme e poi programmare una visita ai vari luoghi della regione. I Centri Informazione spiegano nei dettagli tutto ciò che c'è da sapere sul Geoparco Globale UNESCO del Ries, mentre gli Info Point illustrano gli eventi principali della catastrofe del Ries.

Negli Info Point dedicati ai più piccoli, infine, anche i bambini possono divertirsi e scoprire giocando i fatti più sorprendenti del cratere da impatto meteoritico più grande d'Europa.



Centri Informazione del Geoparco del Ries a Nördlingen, Oettingen e Treuchtlingen



Info Point indoor del Geoparco del Ries a Nördlingen e Wemding, e outdoor a Deiningen, Harburg, Kirchheim, Monheim e Nördlingen



Escursioni guidate nel Geoparco del Ries

Da non perdere: visite guidate nel Geoparco del Ries

A piedi, in bicicletta, in auto o in pullman, per grandi e piccini, da soli o in gruppi o gruppetti: le visite guidate tematiche del Geoparco Globale UNESCO del Ries sono tenute da guide ufficiali specializzate con conoscenza ed esperienza specifica sull'argomento.

www.geopark-ries.de/fuehrungen



Nel cuore di molte regioni diverse

Nelle immediate vicinanze del Geoparco Globale UNESCO del Ries si trovano il Geoparco Globale UNESCO del Giura di Svevia a ovest e il Parco Naturale dell'Altmühltal a est; a sud si incontra invece il "polmone verde" delle valli del Lech e del Danubio, mentre a nord si entra nella regione della Franconia. Anche qui potrete visitare luoghi splendidi e ammirare straordinari spettacoli della natura: oltre il bordo del cratere scoprirete posti fantastici dove continuare la vostra avventura!



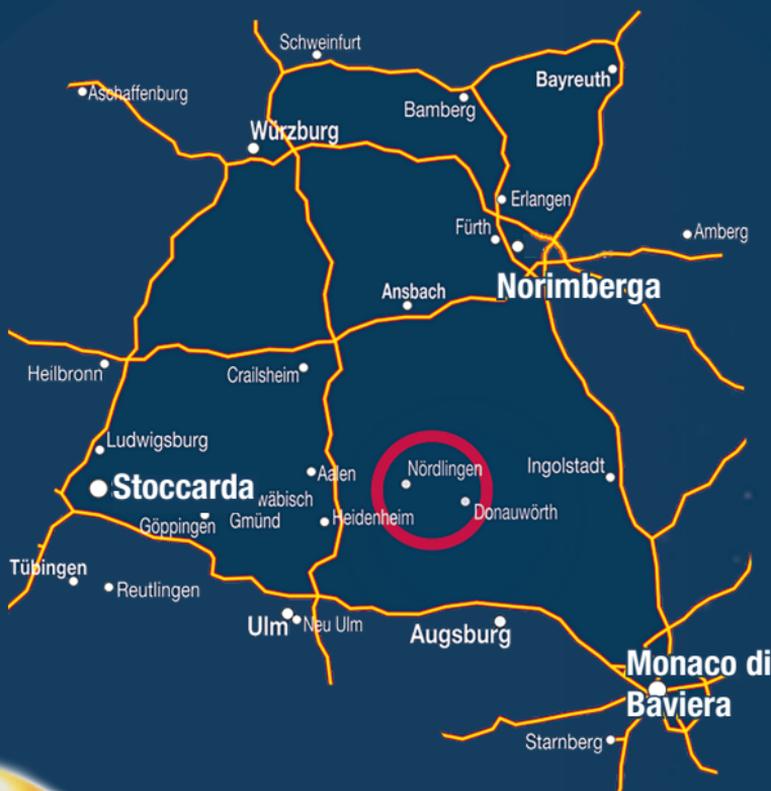
Da non perdere: il Geoparco del Ries a tavola

Fate una sosta per mangiare qualcosa: la cucina regionale del Ries è tutta da gustare! Chi ama la buona cucina troverà ottime tavole a cui sedersi e moltissime possibilità di acquistare direttamente in loco i prodotti regionali tipici del Geoparco Globale UNESCO del Ries.

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



Posizione nella Germania meridionale



unesco

Global Geopark

GEO PARK RIES

Europas Riesiger Meteoritenkrater

Geopark Ries e. V.

Pflegstraße 2 · D-86609 Donauwörth

Telefono +49 906 74-1901

info@geopark-ries.de

www.geopark-ries.de

Foto: D. Denger, Studio Herzig, KALOO Images, M. Kleebauer, W. Paa, Regierungspräsidium Stuttgart, Stadt Nördlingen, Stadtmuseum Nördlingen, F. Steinmeier, USIS: NASA
Layout: Böker & Mundry Werbeagentur GmbH, D-91522 Ansbach
Traduzione: Faraoni-Translations (Garda, Italy)
Aggiornamento: I edizione, stampa: giugno 2025



www.geopark-ries.de

Partner premium:



Baden-Württemberg
MINISTERIUM FÜR ERNÄHRUNG, LÄNDLICHEN RAUM
UND VERBRAUCHERSCHUTZ

Questo progetto è stato finanziato con
fondi del Land Baden-Württemberg.