





Organisation der Vereinten Nationen für Bildung, Wissenschaft und Kultur



Vulkaneifel

UNESCO

Global Geopark

Vulkaneifel – ein Geopark der ersten Stunde

Erdgeschichte, Geotourismus, Naturpark, regionale Entwicklung, UNESCO

Dr. Andreas Schüller Natur- und Geopark Vulkaneifel GmbH Stadt Wittlich
Ausschuss für Wirtschaft und Tourismus
Wittlich, 23.06.2020















Organisation der Vereinten Nationen für Bildung, Wissenschaft und Kultur



Vulkaneifel UNESCO

Global Geopark

Das hören Sie heute!

Was ist eigentlich ein Geopark?

In aller Kürze!

UNESCO Global Geopark Vulkaneifel als Umsetzungsbeispiel

Die Organisation der Natur- und Geopark Vulkaneifel GmbH

Wohin könnte die Reise gehen?



Hineinschauen... wie die Erde entstanden ist



Aus der erdgeschichtlichen Vergangenheit lernen für die Zukunft





Erdgeschichte in ein konsumierbares Erlebnis überführen - ohne die Integrität der Umwelt zu beschädigen

Umweltbildung, Naturerlebnis, Genuss...



... ein Geopark

- ... ist ein Gebiet mit einem besonderen geologischen Erbe von internationaler Bedeutung (wissenschaftliche Güte, Seltenheit, ästhetische Wirkung)
- verfügt über eine nachhaltige Strategie zur regionalen
 Gebietsentwicklung und bedient sich dabei der erdgeschichtlichen Bildungen als Identifikationsanker (Masterplan)
- ...fördert die ökonomische Gebietsentwicklung durch u. a. Geotourismus
- ... entwickelt und fördert Maßnahmen zum Schutz und Erhalt der erdgeschichtlichen Zeugnisse
- ... ist aktiv t\u00e4tig in der geowissenschaftlichen Umweltbildung, unterst\u00fctzt die Forschung in den unterschiedlichen Disziplinen der Geowissenschaften (Geo und Bio) und stellt Verbindungen zu anderen Fachbereichen her (Architektur, Kultur, \u00fckologie, etc. ...)
 Geoparks sind keine Geologie-Parks!
- ... arbeitet als Netzwerkpartner in den Geopark Netzwerken aktiv mit bei der Verstetigung und Fortentwicklung der Geoparks
- unterstützt aktiv die Ziele der UNESCO (SDG's 2030)



Die UNESCO Anerkennung

(United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization, 196 Staaten)

Mit der thematische Konzentration auf Erdgeschichte vervollständigen Geoparks die Programmebene der UNESCO:

drei international gleichwertige Anerkennungen für Orte und Regionen (Anzahl in D):

Welterbestätten seit 1972 – Kultur (42)

Biosphärenreservate seit 1974

– Beziehung Mensch Umwelt (16)

Geoparks seit 2015 – Erdgeschichte (6)







Das Auswärtige Amt ist in Deutschland zuständig für Geoparks

- erwartet eine Ausweitung intern. Kooperation v. a. mit Ländern des "globalen Südens".



UNESCO-Ziele mit Relevanz für Natur- und Geoparks

































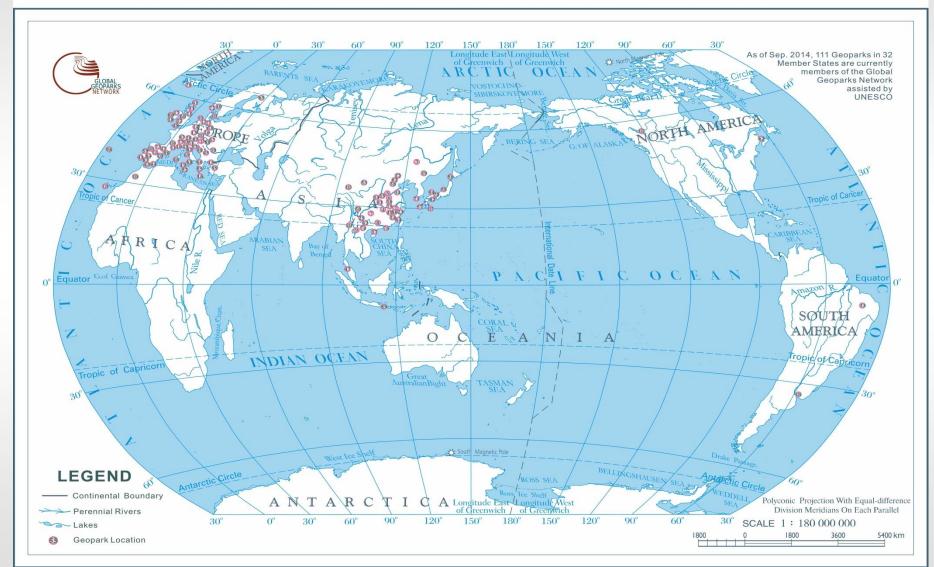








Distribution of GGN Members



审图号: GS(2008)1895 号 2012年5月



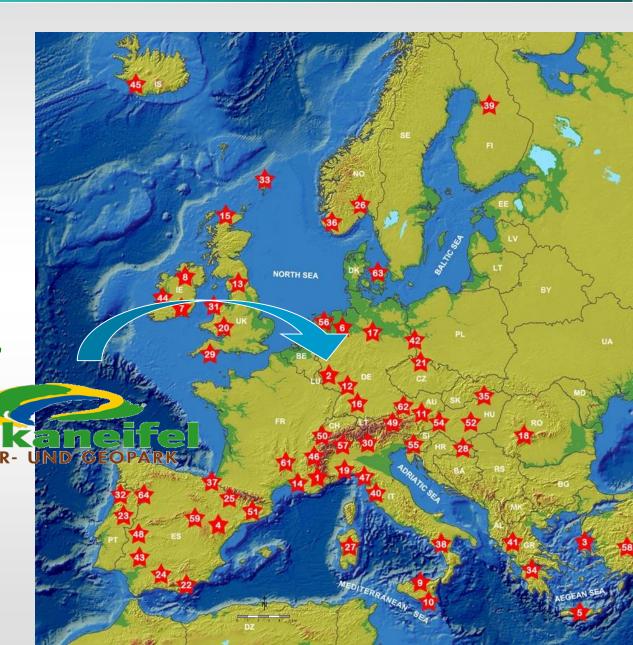
Geopark Vulkaneifel: Steckbrief

- Mittelgebirge: 400-600 m NN
- Westeifeler Vulkanfeld
- Gebietsgröße 1.230 km²
- 43 % landwirtschaftl. Fläche
- 44 % Wald
- 83.000 Einwohner (67 Einw./km2)
- 180 Kommunen

Schutzkategorien erfassen fast vollständig die Region:

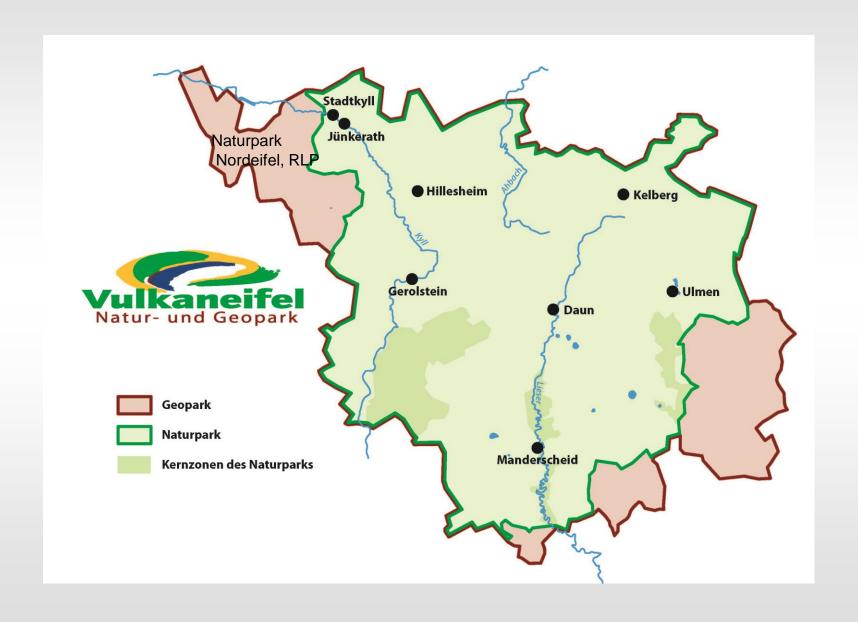
 - 65 % in Natur- /Landschaftsschutz, Naturdenkmale oder Flora-Fauna Habitatgebiete (Vogelschutzgeb.)

- Seit Naturpark-Ausweisung 2010 nahezu flächendeckend





Natur- und Geopark Geopark Vulkaneifel





Natur- und Geopark Vulkaneifel GmbH

Organisation

<u>Gesellschafterversammlung</u>

8 Gesellschafter



Aufsichtsrat

17 Mitglieder

- gesetzl. Vertreter Gesellschafter
- Mitglieder Kreistag, politisch



Geschäftsstelle

- Biodiversität, Landschaftspflege
- Tourismus, Qualifizierung
- Buchführung
 - Geowissenschaft,
 - Regionalentwicklung







Gesellschafter

Verbandsgemeindeebene:

- VG Gerolstein (VG Hillesheim) (VG Obere Kyll)
- VG Kelberg
- VG Daun
- VG Wittlich-Land (VG Manderscheid)
- PEG Ulmen (für VG Ulmen)

- Stadt Wittlich

<u>Gesellschafter</u>

Landkreisebene:

- Landkreis Vulkaneifel

Naturschutzorganisationen NGO's:

Arbeitsgemeinschaft der Naturschutzverbände im Natur- und Geopark GbR

Regionale Wirtschaft:

Verein zur Förderung der regionalen Wertschöpfung (derzeit Rohstoffbetriebe)



Vulkaneifel: Aufgestellt für die Zukunft

Unsere Vision: Implementierung einer ganzheitlichen und nachhaltigen regionalen Entwicklung im Gebiet des Natur- und Geoparks Vulkaneifel

Säule 1

Erhaltung und Weiterentwicklung, Nutzung der hohen Geo- UND **Biodiversität**

nachhaltige Balance zwischen Schutz. Nutzung und gesell. Ansprüchen

Säule 2

Sicherung und Schaffung wertschöpfungsstarker Arbeitsplätze, regionale Wirtschaftskreisläufe und Wertschöpfung generieren

dem demographischen Wandel aktiv begegnen

> Positionierung als **UNESCO- Region** Nr. 1 in **Geo-/Naturtourismus** mit Kernausrichtung "Vulkanismus"

Erholungs- und Erlebnisregion

Säule 3

regionale **Identitätsbildung** über Vulkanlandschaft; Selbstbewusstsein und Identifikation stärken

Geo- und Naturkompetenzen bei einheimischer Bevölkerung erhöhen und verinnerlichen →hier auch: **Bewusstseinsbildung zu** Klimawandel und -schutz

Bildungsregion, Nachhaltigkeitsregion

Geo- und Biodiversitätsregion



Ziele des Natur- und Geoparks Vulkaneifel - Umsetzungsbeispiele

angewendet auf die Vulkaneifel bedeutet dies:

- das erdgeschichtliche und kulturhistorische Erbe zu sichern und zu fördern (Geo-Biotoppflege) und
- im Rahmen eines Geoparks miteinander zu vernetzen und Besuchern zugänglich zu machen und zu erklären (Regionale Identität und Umweltbildung)
- wirtschaftliche Inwertsetzung der geologisch/vulkanologisch geprägten Landschaft durch touristische Nutzung (Geotourismus)



Renaturierung Trautzberger Maar



Besucherinformation im Gelände



Gästeführer: tourist. Dienstleister



Geo-Infrastruktur – Geo-Museen

Eifel-Vulkan Museum Daun





Dezentrales Modell

Maar-Museum Manderscheid



Art Deco in der Vulkaneifel



Fossilien aus Eckfelder Maar

Vulkanhaus Strohn



Altes Bauerhaus - neues Museum



Der Atem der Vulkane



Geo-Infrastruktur - Außenstandorte

Outdoor-Klassenzimmer: Fenster im Vulkan!

- Folgenutzung eines Abbaus
- verbunden mit Vulkaneifel-Pfaden
- Exkursionen, begleitete Touren





Vulkan-Erlebnis-Pfad Strohn

- Bomben, Schlacken, Lavastrom
- weitgehend barrierefrei
- alles zum Anfassen



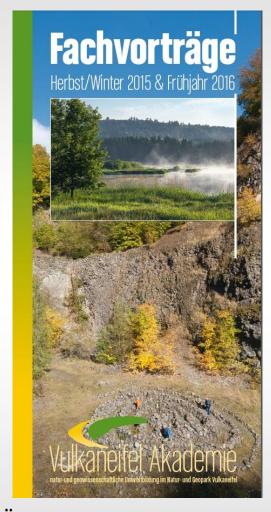
Umweltbildung / Bildung für nachhaltige Entwicklung.... capacity building

Natur- und Geopark Schule eine Initiative des Natur- und Geoparks Vulkaneifel





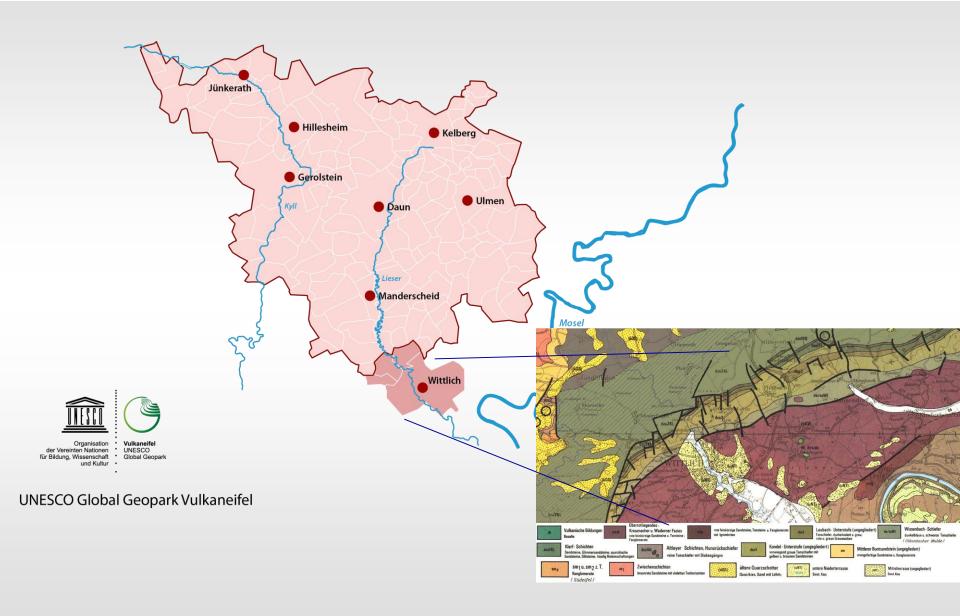
Fachausbildung Gewässerökologie, Kitas



Öffentliche Vorträge zu Geo / Bio / Regionalentwicklung



UNESCO Global Geopark Vulkaneifel zukünftig?





UNESCO Global Geopark Vulkaneifel zukünftig?





UNESCO Global Geopark Vulkaneifel

UNESCO-Label für Globale Geoparks in Deutschland

Positionspapier: Perspektiven für die Regional- und Tourismusentwicklung (ProjectM, 2015)

Fazit: - bedeutende Potentiale für Regional- und Tourismusentwicklung durch hohen Markenwert und Markenqualität "UNESCO"

Zentrale Effekte:

- Steigerung der regionalen Identität
- > Verbesserung Image
- ➤ Stärkung von Kooperationen

Touristische Effekte:

- Steigerung Angebotsqualität
- > Erhöhung Bekanntheitsgrad / Attraktivität

UNESCO-Titel ein hochwirksames Instrument!



WITTLICH "Das Tor zum UNESCO Global Geopark Vulkaneifel"

