

Gipsfad Mehholz

erholen, erleben, entdecken



24.09.2026



16. Südharzsymposium



Matthias Andreß

 **formula**
SAINT-GOBAIN

Konflikt und Chance zugleich

Kohnstein

- Großer Anhydritsteinbruch bei Niedersachswerfen
- Altlast aus Zeit vor der Einheit



Sachsensteinklippen

- Natürliche Gipsklippen im Durchbruchstal der Uffe
- Liegen im NSG und FFH-Gebiet



Erhöhte Verantwortung

“Perlenschnurartige Aneinanderreihung kleiner Abbaustätten”

(Formula, Andreß)

- Geologisch bedingt
- Qualitativer Abbau geringer Mengen
- Hohe Flexibilität und zeitlich begrenzter Abbau
- Nach dem Abbau wieder schnell in Landschaft integrierbar

“Schneise der Zerstörung”

(BUND, Wimmer)

- Sehr emotional
- Steinbrüche sind Eingriffe in die Landschaft, die diese dauerhaft verändern
- **Die Kernfrage ist: Was wird wie verändert?**
- **Abbauunternehmen tragen eine größere Verantwortung für die Region als klassische Industriestandorte**



Von der Idee bis zur Eröffnung

**Idee und interne
Freigabe**
2014

**Abstimmung
Behörde**
2014/2015

**Vorstellung
Eigentümer**
2015

Spur der Steine
2016

Einweihung
2024

Gipspfad Mehholz
Walkenried

**Einbindung
Dritter**
2015-2017

Umsetzung
2020 - 2024

Detailplanung
2019/2020

**Änderung
Herrichtungsplan**
2018

Kauf Flurstück
2018

Gipspfad Mehholz

Änderung der Herrichtung

Alter Plan

- Forstwirtschaftliche Nachnutzung
- Herstellung einer „ebenen“ Fläche
- Keine Wege
- Klassische Aufforstung



Neues Ziel

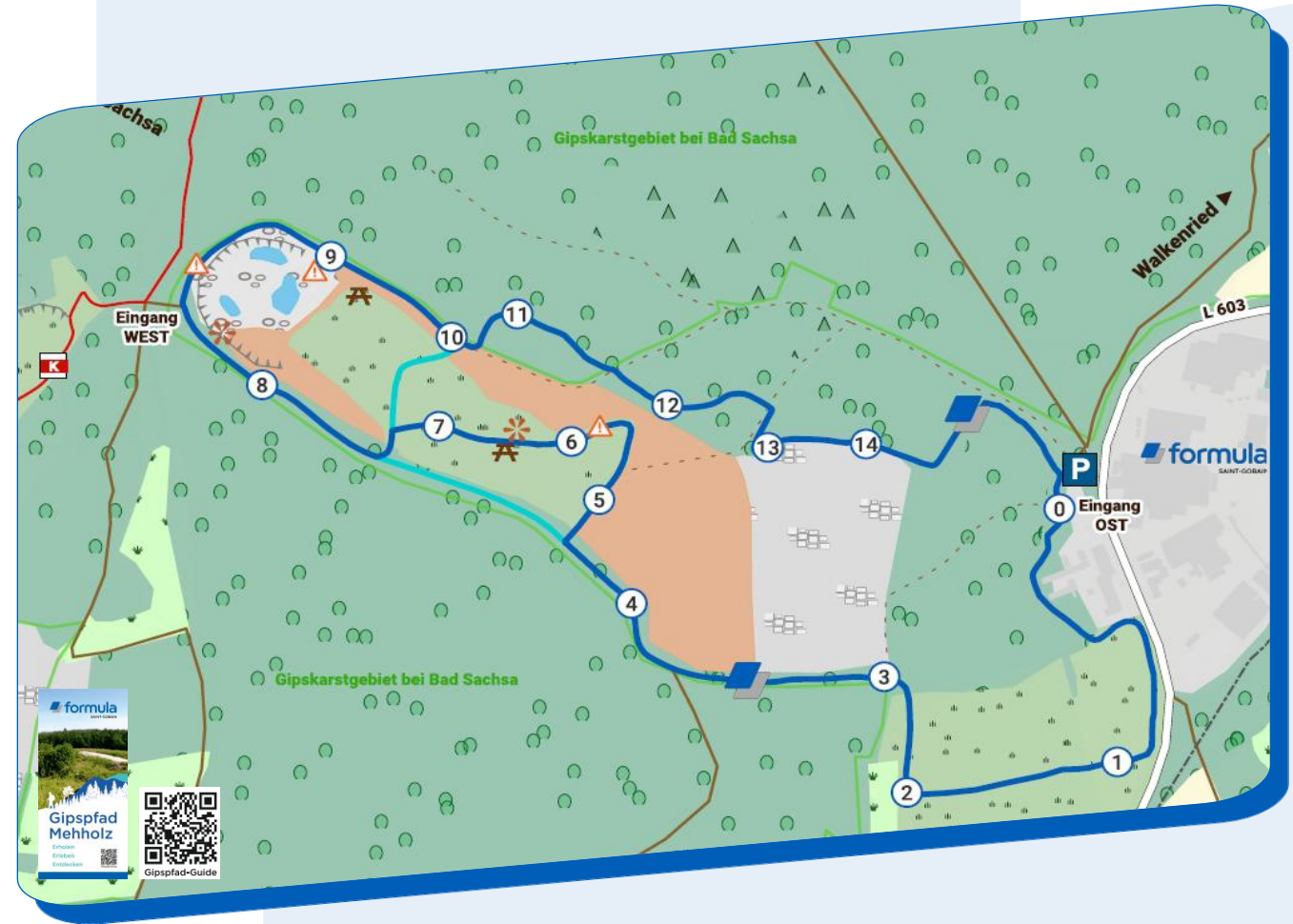
- Reliefvielfalt
- Sieben verschiedene Zielbiotope
- Wanderweg
- Künstliche Nachbildung der typischen Karst-, Natur- und Kulturlandschaft



Gipspfad Mehholz

Infrastruktur

- Anschluss an Wanderwegenetz
- Öffentlicher Rundweg – auch „Kinderwagenstrecke“
- Ehemalige, aktive und zukünftige Abbauflächen
- Per Flyer und QR-Code
- 2 Hauptzugänge mit Übersichtstafel - 14 Infopunkte



Gipspfad Mehholz

Landschaftselemente



Trockene & Feuchte Gipssohlen



Hügel & Kuppen



Schluchten & Täler



Feuchte Senken



Flächiges Aufbringen von Dolomit und Gips



Exponiertes welliges Relief



Gipsfelsen & Gipskuppen

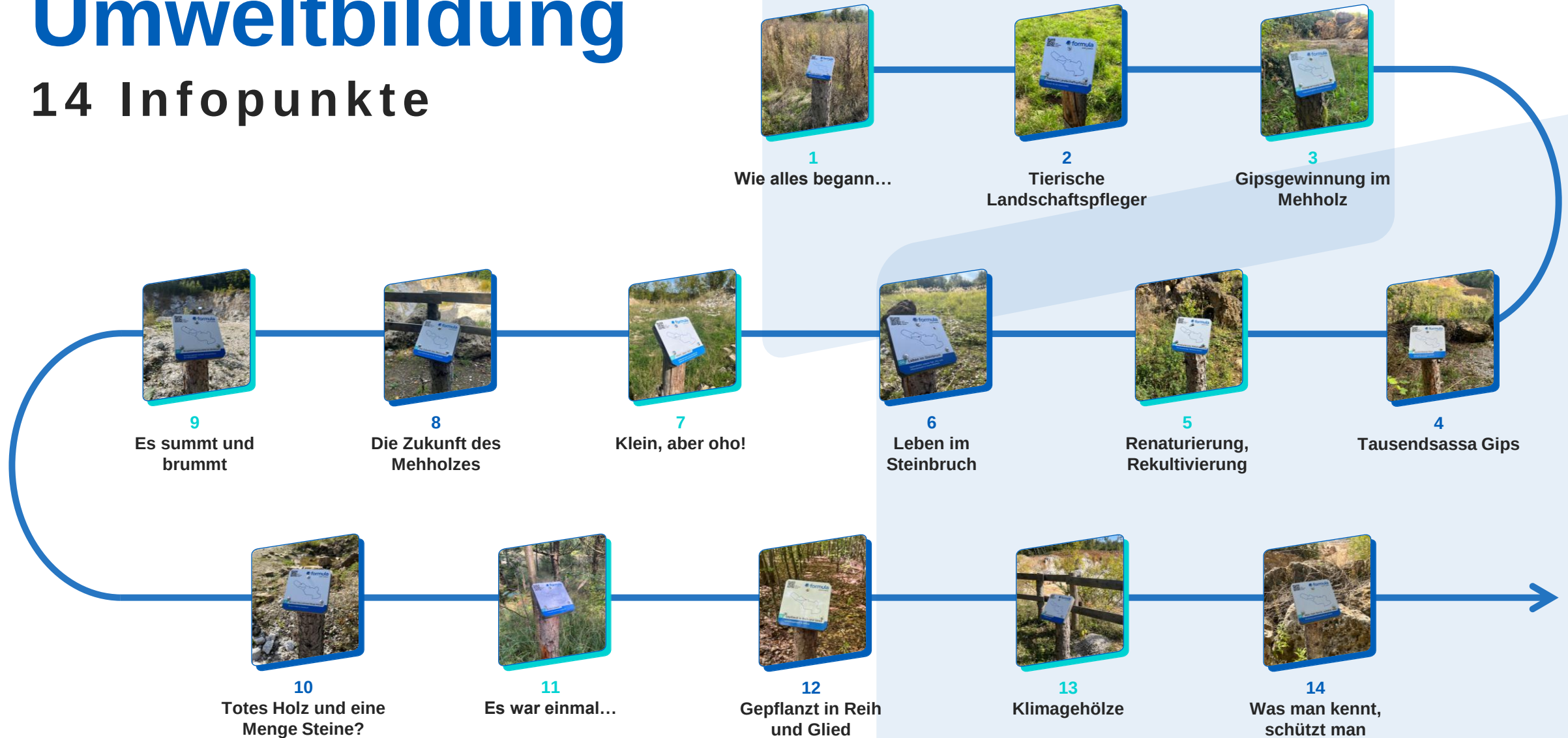
Gipspfad Mehholz

Unterstützende Kleinstrukturen



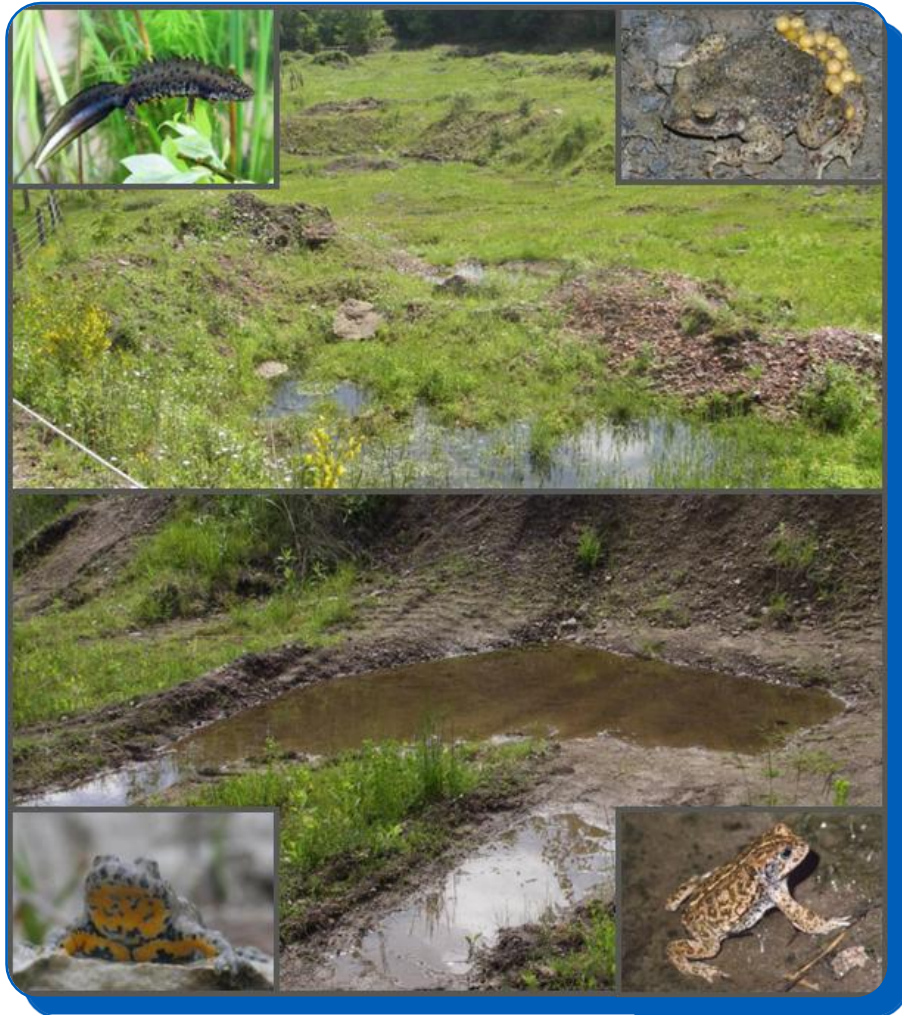
Umweltbildung

14 Infopunkte



Gipspfad Mehholz – EU Life Projekt

Kooperation mit dem Nabu



Das Projekt

- Laufzeit 2018 - 2026
- Amphibien-Projekt mit Fokus auf der Gelbbauchunke
- Lebensraumoptimierung und Wiederansiedlung
- Monitoring und Nachhaltigkeit

Bisherige Ergebnisse

- Erste erfolgreiche Reproduktion der Gelbbauchunke 2024 – 2 Jahre nach Wiederansiedlung
- 2025 das zweitgrößte Vorkommen Niedersachsens!
- Nachgewiesene Ausbreitung in die Umgebung



Gipspfad Mehholz

Arten- und Biotopvielfalt



Tiere

- Wildbienen
- Uhu
- Gelbbauchunke
- Zauneidechse
- Zahlreiche Fledermausarten
- Haselmaus



Pflanzen

- Orchideen
- Enzian
- Armleuchteralgen
- Moose & Flechten

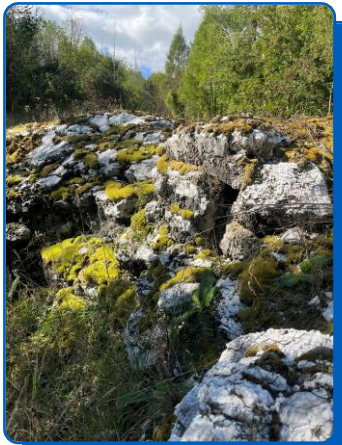


Biotope

- Gipsfelsen, Schutthalden, Steinriegel (RLD 1-3)
- Weiher, Tümpel, Kleinstgewässer (RLD 2-V)
- Verschiedenste Grünland- und Waldbiotope (RLD 1-*)

Gipspfad Mehholz

Nachhaltung



Maßnahmen

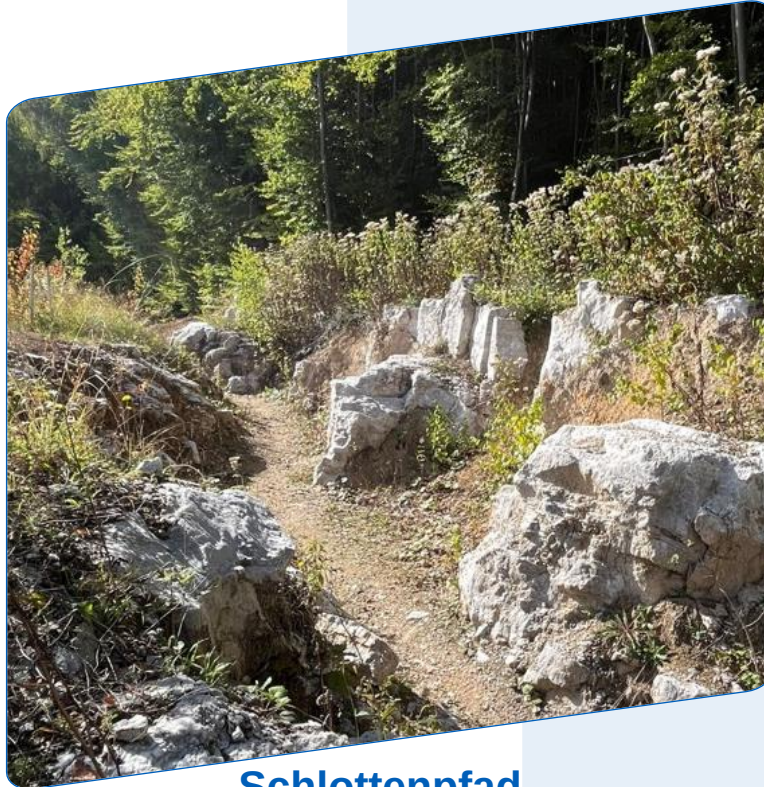
- Dauermonitorflächen wurden festgelegt und werden jährlich erfasst
- Expertengutachten in 3–5-jährigem Abstand vor allem Wildbienen und Vegetation
- Fotopunkte sollen mittel- und langfristig die Entwicklung der Landschaftselemente und der Kleinstrukturen bildlich festhalten
- Jährliche Behördenbefahrung
- Aufstellung von Biodiversitätsindikatoren
- Erstellung einer BMAP für den Steinbruch mit Maßnahmenkatalog zur Unterstützung und Verbesserung der Biodiversität
- Ständige Weiterentwicklung
- Zusammenarbeit mit Imker und Schäfer

Gipspfad Mehholz

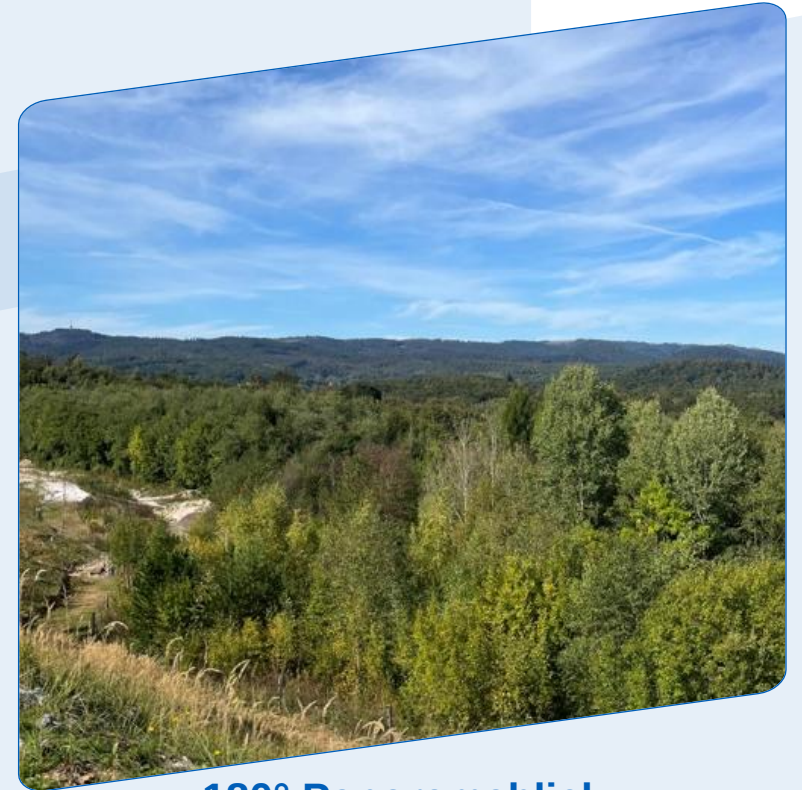
Highlights



Begehbare Weide



Schlottenpfad



180° Panoramablick

Gipspfad Mehholz

Feedback und Nachfrage

Resonanz übertrifft Erwartungen

- ca. 25.000 Besucher pro Jahr
- Mehr als 50 Führungsanfragen
- Sehr große Nachfrage an Flyern
- Höchste konzerninterne Auszeichnung
- Zahlreiche Nennung als „Best Practice“
- Integration in „Lehrplan“
- Sonderstempel der Harzer Wandernadel
- Umweltbildung vom Kindergarten bis zur Hochschule
- Aktive positive Rückmeldungen
- **Regionale „Mehrfachtäter“**



Gipspfad Mehholz

erholen, erleben, entdecken



24.09.2026



16. Südharzsymposium



Matthias Andreß

 **formula**
SAINT-GOBAIN