

Naturpark-Führung Baumwipfelpfad Heide-Himmel

Zeitstrahl-Wanderung zur Verdeutlichung

- **der Erdgeschichte und der Entstehung des Lebens und der Landschaft**
- **des Mensch-Entwicklungstempos sowie des Natur-Entwicklungs-Tempos**
- **der Bedeutung fossiler Energie für unseren heutigen Lebensstil**

Die Teilnehmenden schreiten mit dem 700 Meter langem Pfad die Erdgeschichte ab. Es gibt Bilder und Jahreszahlen, die verteilt werden. Es müssen sich die Pärchen finden und die Leitung erklärt an den jeweiligen Stationen etwas zur Bedeutung der Station. Verschiedene Nachhaltigkeitsaspekte können thematisiert werden: Von Erdöl und Plastik über Kulturlandschaftsentstehung durch menschliche Nutzung oder ethische Fragen zum Eigenwert der Natur uvm. Der Blick über die Naturparkregion lädt zusätzlich dazu ein, über die Rolle des Naturparks als Modellregion für nachhaltige Entwicklung ins Gespräch zu kommen.

Zeitreise:

700 m vor Ziel (= am Anfang des Pfades)

- Entstehung der Erde vor 4,6 Mrd. Jahren („Urknall“)

510 m vor Ziel (= Zwischenplateau auf gerader Strecke vor der Linksabiegung Richtung HH-Plateau)

- ca. vor 3,4 Mrd. Jahren Entstehung des Lebens im Ozean

22,5 m vor Ziel (dort, wo der Pfad auf den Turm trifft)

- vor 150 Mio. Jahren – Erdöllagerstätten entstehen v.a. aus herabsinkenden Algen und Plankton in den Urmeeren
- Auf dem Weg nach oben ist die Blütezeit der Dinosaurier und auch deren Aussterben

9,75 m vor Ziel

- vor 0,065 Mrd. Jahren 66 Mio. Jahren – die Dinosaurier sterben aus, Zeit der Säugetier-Ära beginnt

3 cm vor Ziel

- vor 200.000 Jahren – Homo Sapiens tritt auf den Plan

2 cm vor Ziel

- vor 130.000 Jahren – die Saale-Eiszeit (zweite große Eisperiode) geht zu Ende. Die Gletscher an diesem Ort weichen zurück und hinterlassen Endmoränenzug mit höchster Erhebung Wilseder Berg.

0,3 mm vor Ziel

- vor 0,000002 Mrd. / 2.000 Jahren – Christi Geburt
- Gebiet ist komplett bewaldet, Eichhörnchen kann durch ganz Niedersachsen bis zur Nordsee hopsen

0,05 mm vor Ziel

- vor 0,0000005 Mrd. / 500 Jahren – die traditionelle Heidebauern-Wirtschaft auf gerodeten bzw. übernutzten Flächen



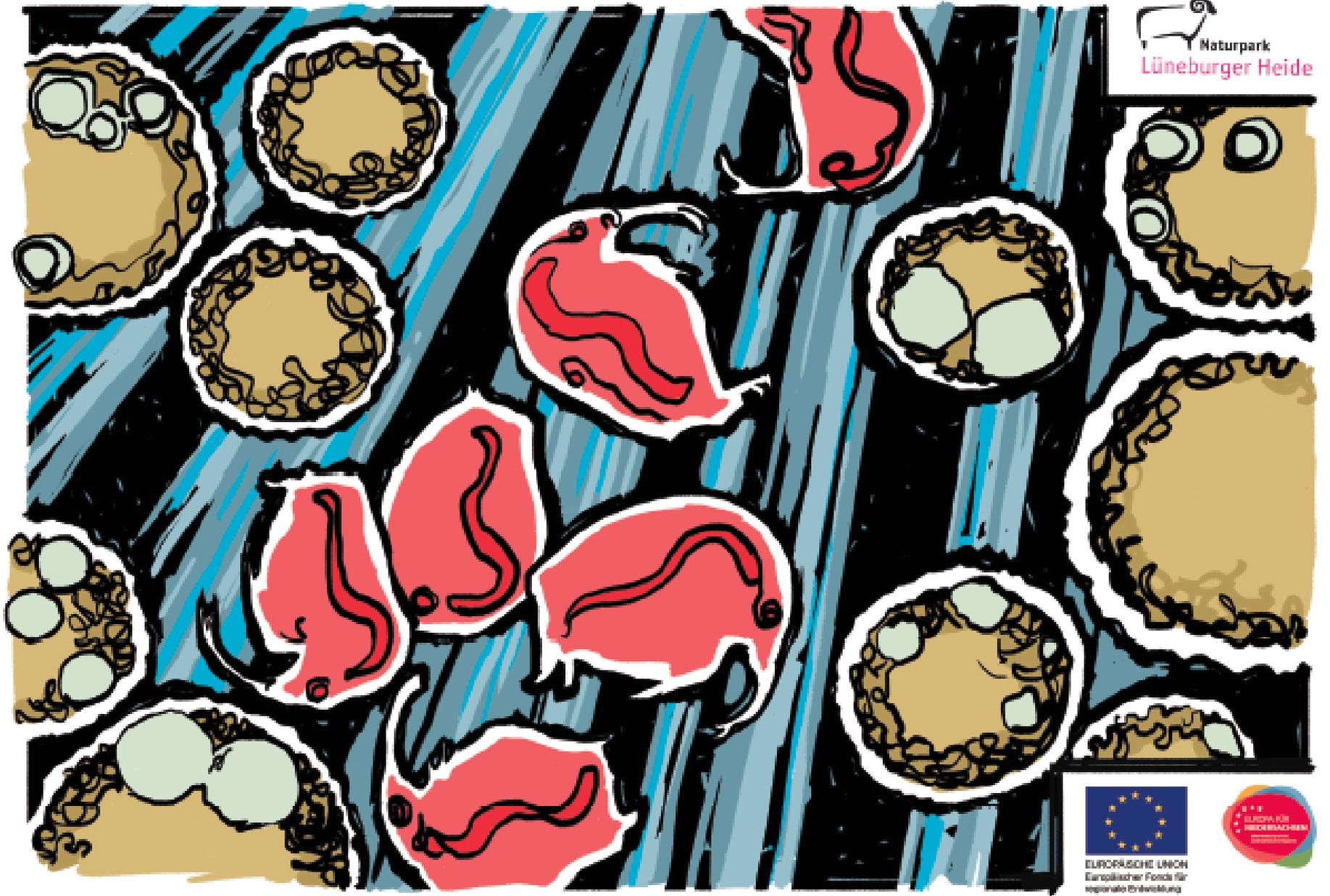


EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung



EUROPA FÜR
NIEDERSACHSEN
2014-2020

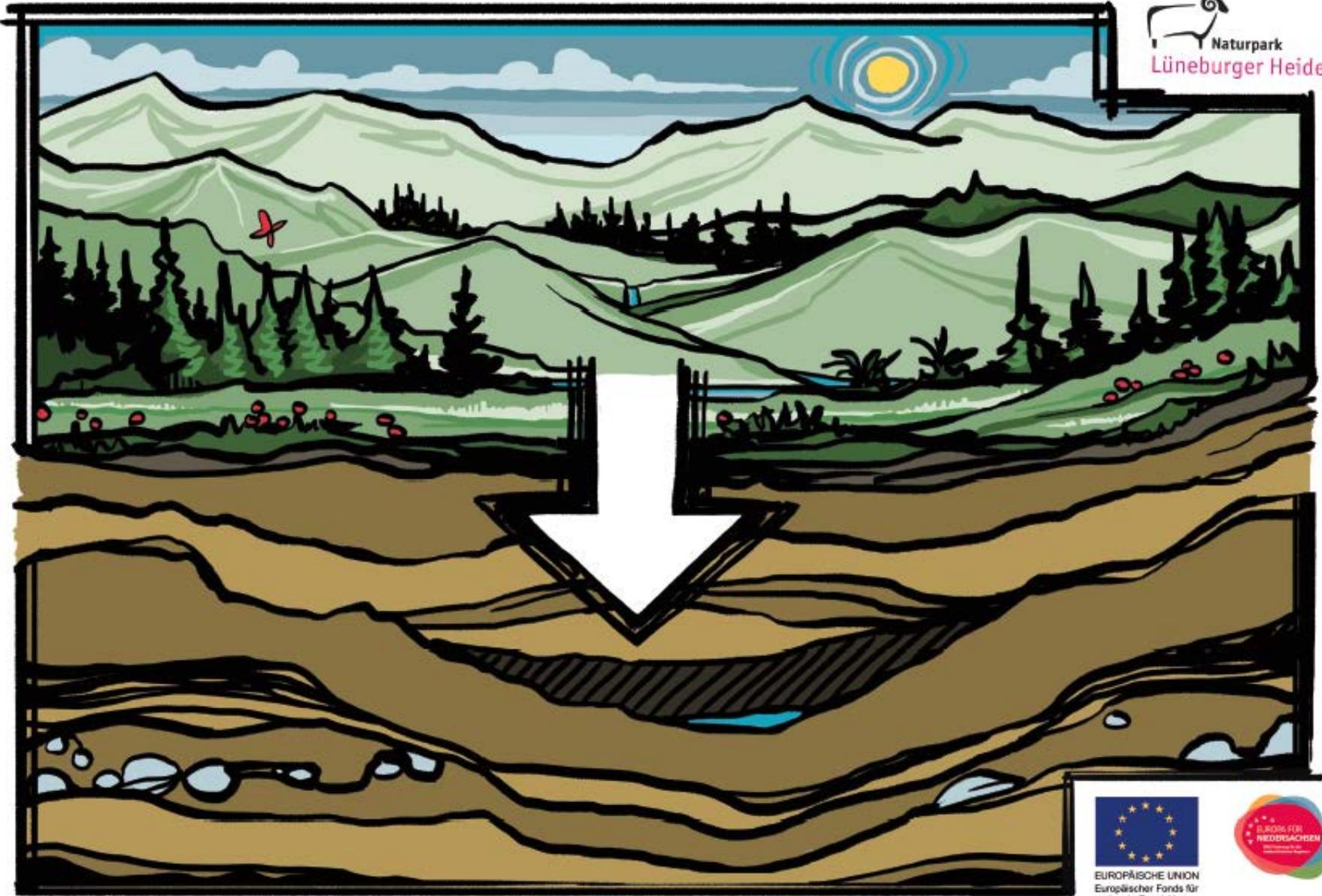
Vor 4,6
Milliarden
Jahren



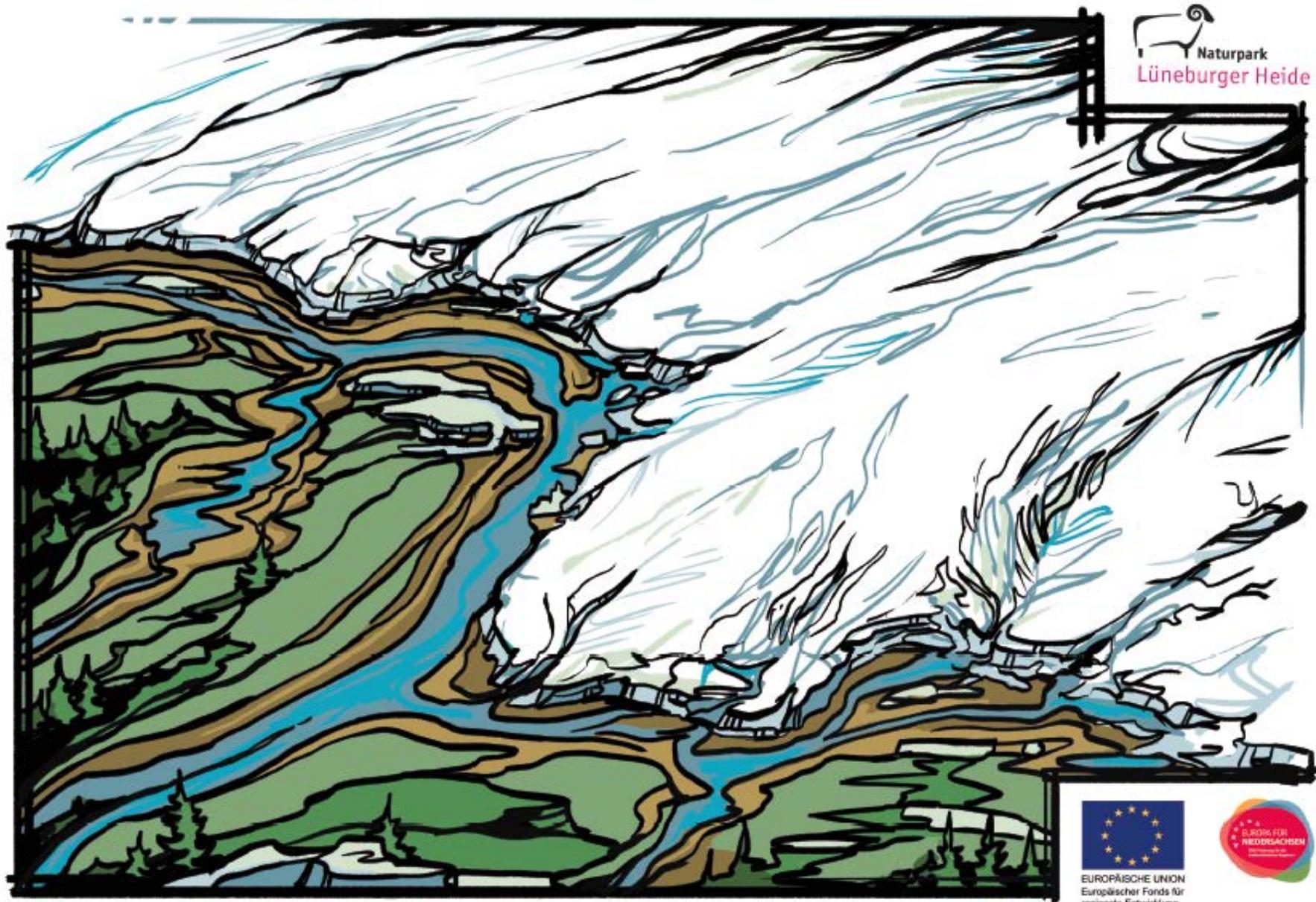
EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung



Vor 3,4
Milliarden
Jahren



Vor 150
Millionen
Jahren




Naturpark
Lüneburger Heide



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung



Vor 130.000
Jahren