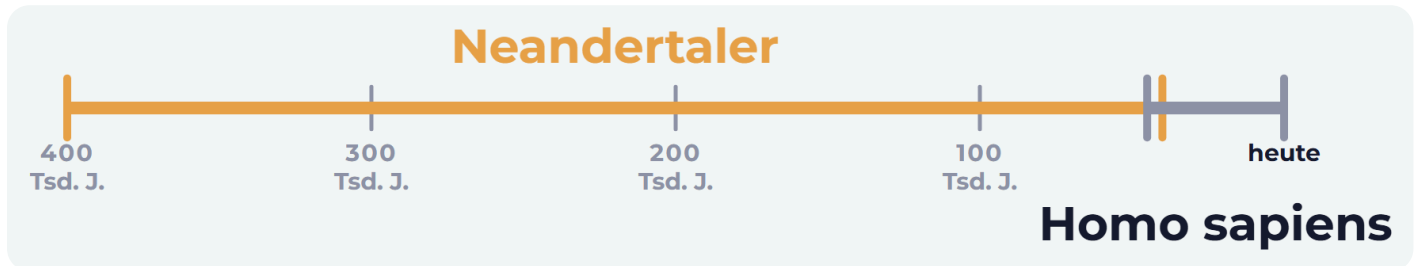


Warum starben die Neandertaler aus?

Unsere nächsten Verwandten

Die Neandertaler waren eine eigene Menschenart. Sie lebten vor mehr als 200 000 bis etwa 40 000 Jahren in Europa und Westasien – mitten in den Eiszeiten. Benannt sind sie nach dem Neandertal bei Düsseldorf, wo Arbeiter 1856 Knochen fanden. Vor gut 40 000 Jahren kam der Homo sapiens nach Europa. Einige Jahrtausende lebten beide Menschenarten nebeneinander, dann verschwanden die Neandertaler.

Wer lebte wann in Europa?



Die Zahlen bedeuten „vor so vielen tausend Jahren“. Neandertaler gab es schon früher, als der Strahl zeigt. Kurz überschneiden sich beide Balken.

Was Neandertaler konnten

- Werkzeuge aus Feuerstein und Speere für die Großwildjagd herstellen
- Feuer nutzen, Kleidung aus Fellen tragen
- aus Birkenrinde einen Klebstoff (Birkenpech) machen
- Kranke und Verletzte versorgen, Tote begraben
- Ihr Gehirn war so groß wie unseres.

Mögliche Gründe für ihr Verschwinden

- Sie lebten in kleinen, weit verstreuten Gruppen.
- Das Klima schwankte stark, Jagdtiere wurden knapp.
- Der Homo sapiens war Konkurrent um Nahrung und Plätze.
- Beide Arten bekamen gemeinsame Kinder – ein Teil der Neandertaler ging in uns auf.

Typische Falle

- Falsch: „Neandertaler waren dumme Affenmenschen.“ Dieses Bild stammt aus dem 19. Jahrhundert.
- Richtig: Sie waren geschickte, anpassungsfähige Menschen – nur eine andere Art.
- Die Spur bleibt: Menschen außerhalb Afrikas tragen heute etwa 1 bis 2 Prozent Neandertaler-Erbgut in sich.

TIPP

Forschende nennen meist mehrere Gründe zusammen. In der Arbeit ist „nicht nur ein Grund“ oft die beste Antwort – begründe sie mit Beispielen.

Warum starben die Neandertaler aus?

Name: _____ Datum: _____

1 Ergänze.

Die Neandertaler sind benannt nach einem Tal bei

Die ersten Knochen fand man im Jahr .

Die Neandertaler verschwanden vor etwa Jahren.

Außer in Europa lebten sie auch in .

2 Konnten Neandertaler das? Kreuz an.

	JA	NEIN
große Tiere mit Speeren jagen	☐	☐
Feuer nutzen	☐	☐
Klebstoff herstellen	☐	☐
Bücher schreiben	☐	☐
verletzte Gruppenmitglieder pflegen	☐	☐

Warum starben die Neandertaler aus?

3 Welcher Fund belegt was? Verbinde.

Holzspeer



Nutzung von
Feuer



verheilte
Knochenbruch



Jagd auf große
Tiere



Asche und
Holzkohle



Klebstoff



Klinge mit
Pechresten



Pflege von
Verletzten



Warum starben die Neandertaler aus?

4 Kreuze die richtige Antwort an.

Warum starben die Neandertaler aus?

- ☐ Weil sie zu dumm waren.
- ☐ Weil ein Asteroid einschlug.
- ☐ Wahrscheinlich aus mehreren Gründen: kleine Gruppen, Klimaschwankungen, Konkurrenz und Vermischung mit dem Homo sapiens.
- ☐ Weil der Homo sapiens alle getötet hat, das ist sicher bewiesen.

Woran sieht man, dass Neandertaler und Homo sapiens gemeinsame Kinder hatten?

- ☐ An Höhlenbildern von Familien.
- ☐ Menschen außerhalb Afrikas tragen etwa 1 bis 2 Prozent Neandertaler-Erbgut.
- ☐ An Geschichten, die weitererzählt wurden.
- ☐ Das weiß man nicht.

Jemand sagt: „Neandertaler waren dumme Affenmenschen.“ Welcher Beleg widerlegt das am besten?

- ☐ Sie hatten große Nasen.
- ☐ Sie lebten lange in Europa.
- ☐ Sie waren stark.
- ☐ Sie stellten Klebstoff aus Birkenrinde her – dafür muss man planen und Feuer genau steuern.

Warum starben die Neandertaler aus?

ZUM KONTROLLIEREN

Neandertaler waren eine eigene, geschickte Menschenart. Für ihr Verschwinden nennt die Forschung mehrere Gründe; ein kleiner Teil ihres Erbguts lebt in uns weiter.

1 Ergänze.

Die Neandertaler sind benannt nach einem Tal bei

Düsseldorf.

Die ersten Knochen fand man im Jahr **1856**.

Die Neandertaler verschwanden vor etwa **40000** Jahren.

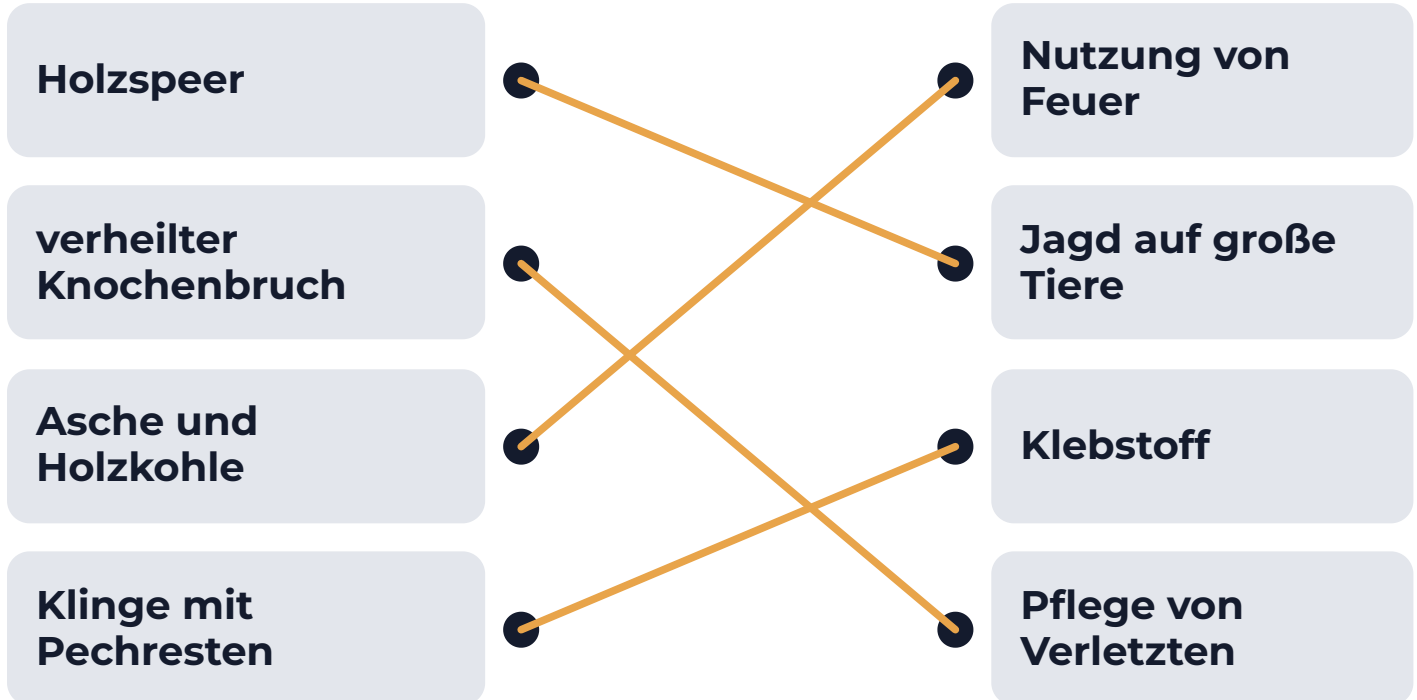
Außer in Europa lebten sie auch in **Westasien**.

2 Konnten Neandertaler das? Kreuz an.

	JA	NEIN
große Tiere mit Speeren jagen	☒	☐
Feuer nutzen	☒	☐
Klebstoff herstellen	☒	☐
Bücher schreiben	☐	☒
verletzte Gruppenmitglieder pflegen	☒	☐

Warum starben die Neandertaler aus?

3 Welcher Fund belegt was? Verbinde.



4 Kreuze die richtige Antwort an.

Warum starben die Neandertaler aus?

☒ Wahrscheinlich aus mehreren Gründen: kleine Gruppen, Klimaschwankungen, Konkurrenz und Vermischung mit dem Homo sapiens.

Keine Ursache allein erklärt alles – die Forschung nennt mehrere, die zusammenwirkten.

Woran sieht man, dass Neandertaler und Homo sapiens gemeinsame Kinder hatten?

☒ Menschen außerhalb Afrikas tragen etwa 1 bis 2 Prozent Neandertaler-Erbgut.

Das Erbgut heutiger Menschen enthält Stücke, die von Neandertalern stammen.

Jemand sagt: „Neandertaler waren dumme Affenmenschen.“ Welcher Beleg widerlegt das am besten?

☒ Sie stellten Klebstoff aus Birkenrinde her – dafür muss man planen und Feuer genau steuern.

Birkenpech zeigt Planung und Wissen über viele Arbeitsschritte.