

KTORÉ DÁVNOVEKÉ
RELIKTY SA DAJÚ NÁJSŤ V
PÔDE V PROSTREDÍ LESA
HOLLABRUNNER WALD?

- A: Skameneliny
- B: Živočíšne skelety
- C: Múmie
- D: Staré nástroje



Použi, prosím,
sivú pečiatku!

Voda Pradunaja formovala reliéf
Hollabrunner Wald.



Použi, prosím,
bielu pečiatku!



Sú to
skameneliny!



“ Skameneliny sú svedkami dávnych čias. Väčšinou ide o pozostatky živočíchov, ale aj dreva. Môžu nimi byť tiež odtlačky tela, stôp či výlučkov. Skameneliny sa po latinsky nazývajú „fossilis“ (a po nemecky „Fossilien“), čo znamená „vyhrabané“, „vykopané“. Najznámejšie morské skameneliny sú z mušlí a slimákov. V našom okolí sa však podarilo nájsť už aj skameneliny mamuta a skamenené kusy dreva. ”

NÁNOSY & ERÓZIA



Pahorky a priehlbiny Hollabrunského lesa vznikali dlhé stovky rokov.

HOLLABRUNN, MORE A PRADUNAJ

Pred mnohými miliónmi rokov praveké more absorbovalo hrubé vrstvy hornín. Pred 17 až 12 miliónmi rokov spôsobilo plytké postupujúce more viackrát vznik jemných aj hrubších nánosov. V Dunaji sa potom na našom území ukládali piesky a štrky, ktoré dnes označujeme ako formáciu Hollabrunn-Mistelbach. Mäkkšie a staršie nánosy však boli medzičasom odplavené a dnes zostali na ich mieste iba tvrdšie štrky a piesky Pradunaja v podobe zalesnených pahorkov a vyvýšenín, ktoré určujú charakter dnešnej krajiny.

Tento jav sa volá zvrät georeliéfu, keďže mladšie vrstvy ležia teraz navrchu. Západné vetry napokon priviali sprša ako polietavý prach v dobe ľadovej, ktorý sa napokon usadil v mnohých malých dolinkách. Z toho majú radosť včeláriky a vinohradníci.



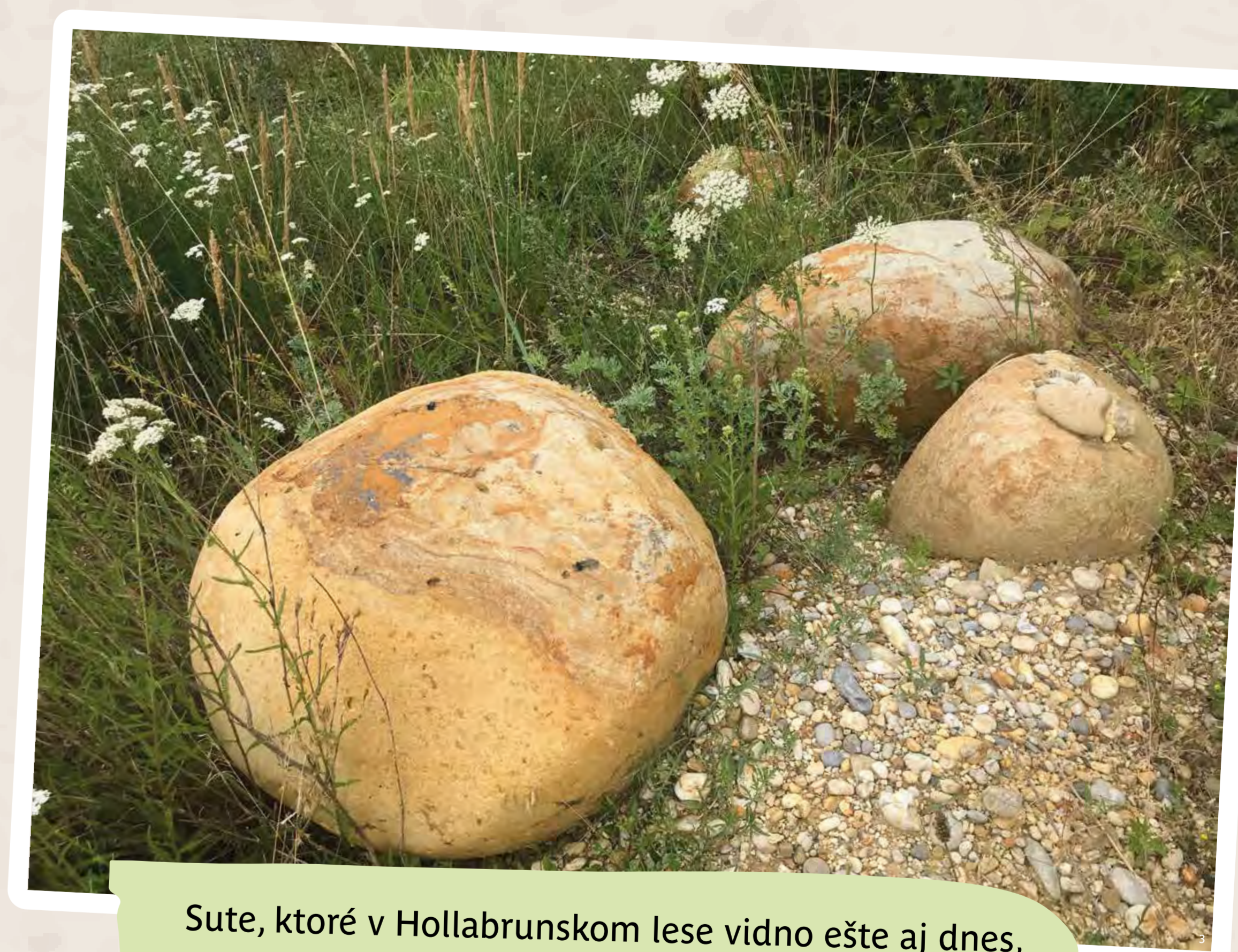
Obrovské masy štrku, ktoré sem kedysi doplávali v Pradunaji, dnes filtrujú a ukladajú zrážkovú vodu.

Podložie tu zabezpečuje najväčšiu a najčistejšiu zásobu pitnej vody v celom regióne Weinviertel. Túto čistu vodu využíva aj mesto Hollabrunn.

Som hrdá, že ako kvapka vody som jej maličkou súčasťou.



Pôda má skvelý filtračný účinok, preto v Hollabrunskom lese tečie čerstvá a priehľadná voda.



Sute, ktoré v Hollabrunskom lese vidno ešte aj dnes, sem doplavili v pradávnych dňoch ešte Pradunaj.



4b

1a

Pred mnohými miliónmi rokov sa v centrálnej časti regiónu Weinviertel rozprestieralo teplé, subtropické praveké more.



3b

2a

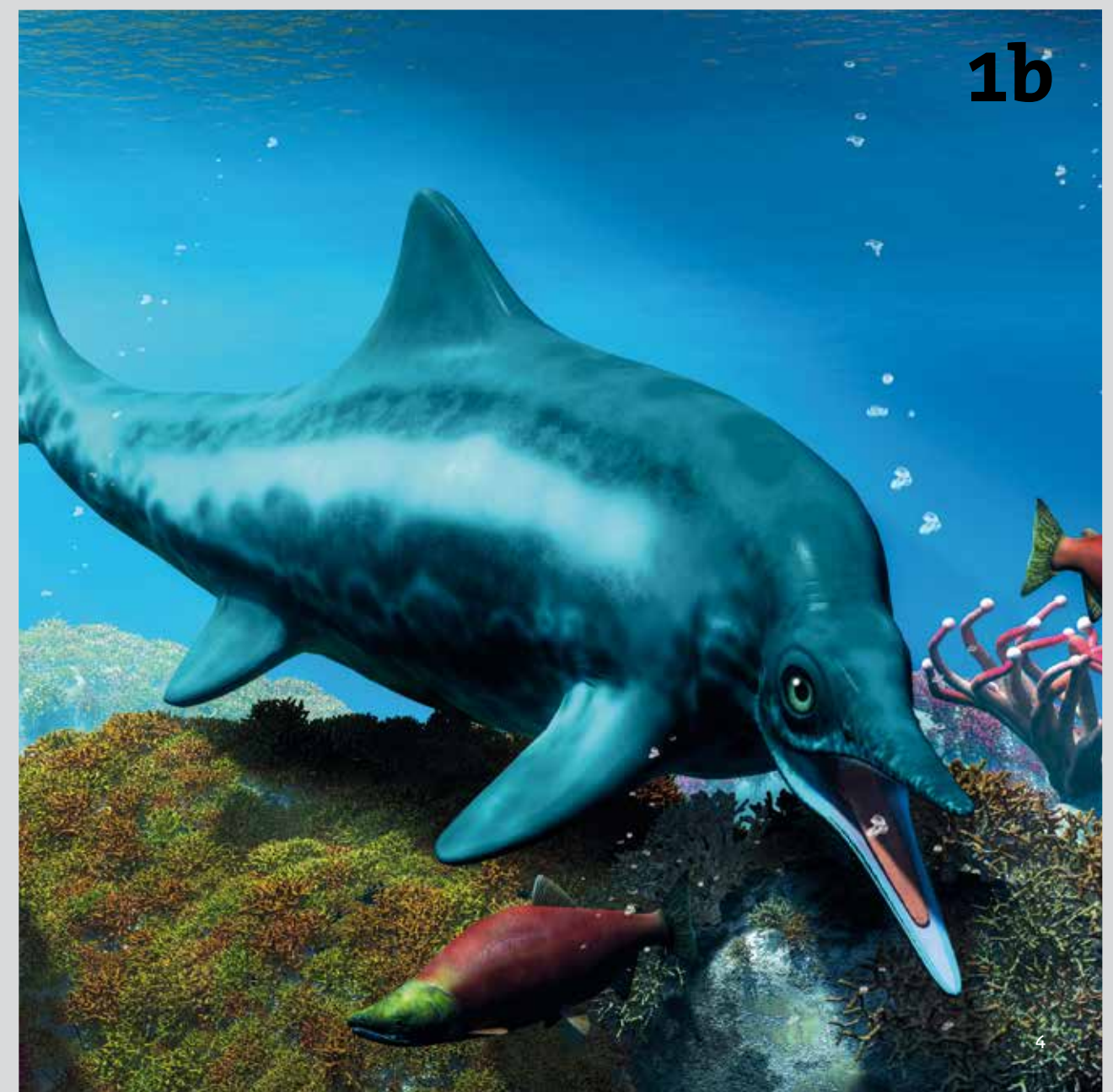
Pred 12 miliónmi rokov more ustúpilo súši. Pradunaj odvádza vodu z krajiny a zanechal mohutné piesky, kýzy a štrky. Na jeho brehoch žili praslony a šablozubé levy.



4a

3a

Približne pred 7 miliónmi rokov sa Panónske more v dôsledku deformácií zemskej kôry zmenilo na plytčinu a zanieslo. Zachovalo sa široké koryto rieky.



1b

4a

Už pred 5 miliónmi rokov sa svojich Pradunaj zarezával do naplaveniny ľahko odplavovalo mäkké, staršie moriské naplaveniny zatiaľ čo mladšie, tvrdšie a presť, zatiaľ čo hrdšie sedimenty Pradunaja sa zachovali a reťazí kopcov.

5a

Počas dob ľadových bolo toto územie os svojimi dobinami pokryté sprasťou. Neskôr sa tu vyvinul les Hollabrunner Wald v celej svojej rozmanitosti.



2b