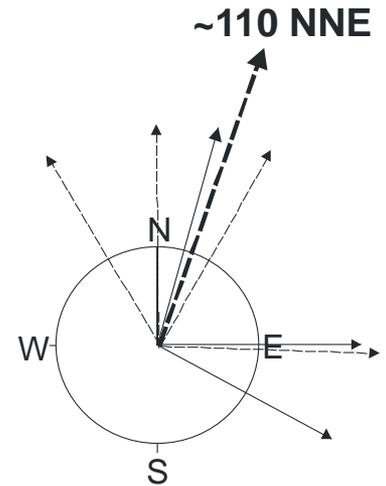
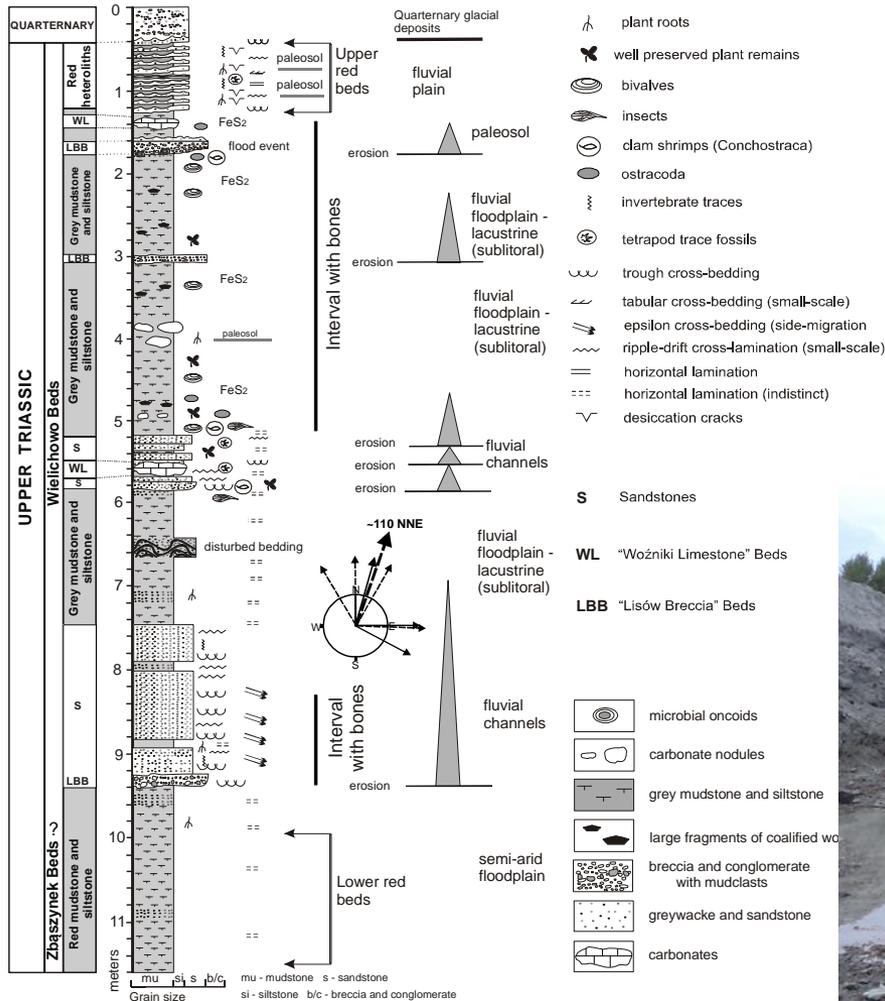


LISOWICE – wiek ???

Paweł Brański, Marta Hodbod,
Grzegorz Niedźwiedzki, Grzegorz
Pieńkowski

Środowisko sedymentacji – ożywiony cykl hydrologiczny, gwałtowna depozycja materiału klastycznego











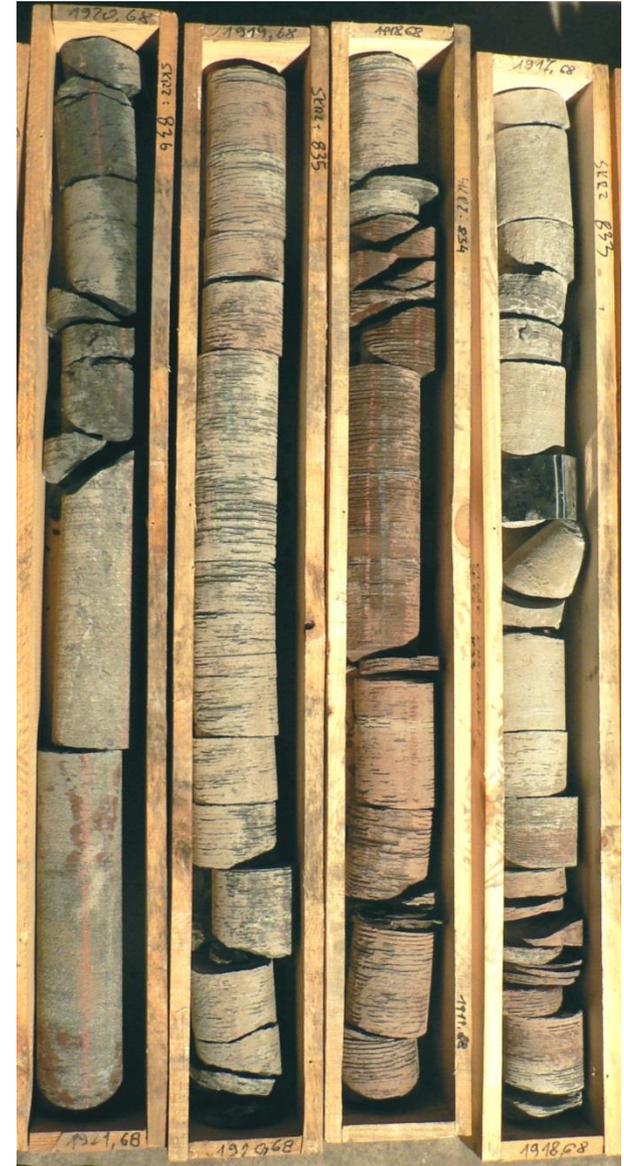


Czerwone barwy w obrębie szarych – *nihil novi* w retyku

Czerwone heterolity w górze odstąpienia

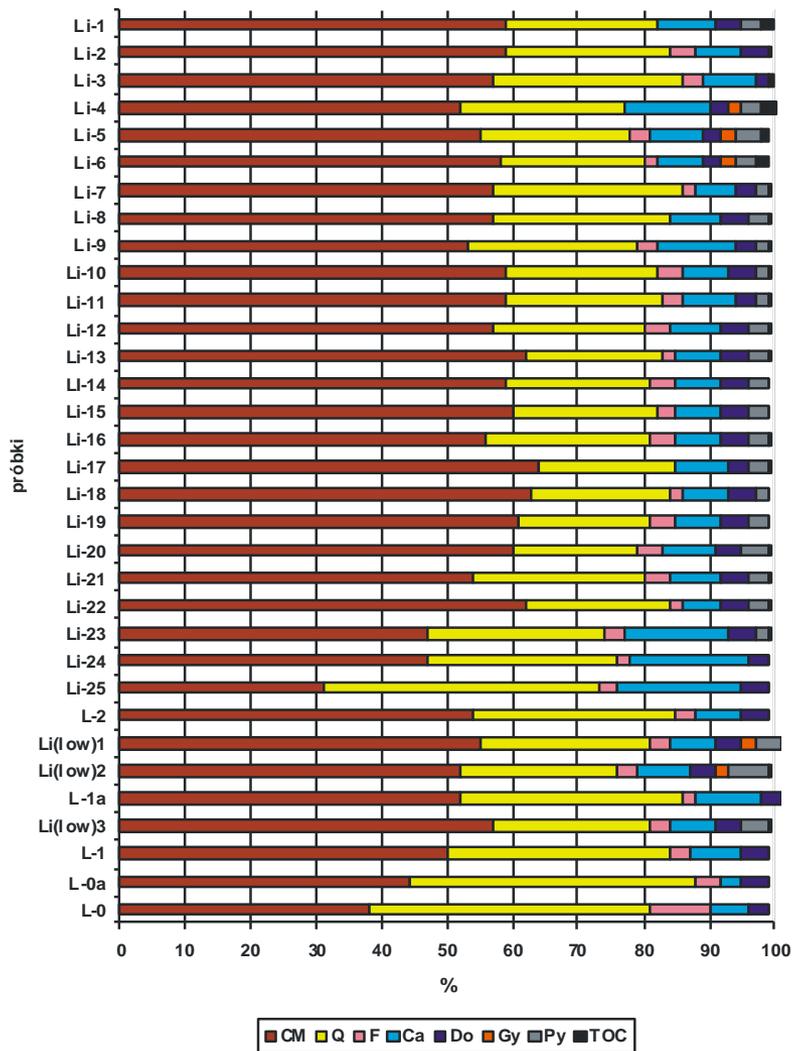


Kaszewy 1, górny retyk

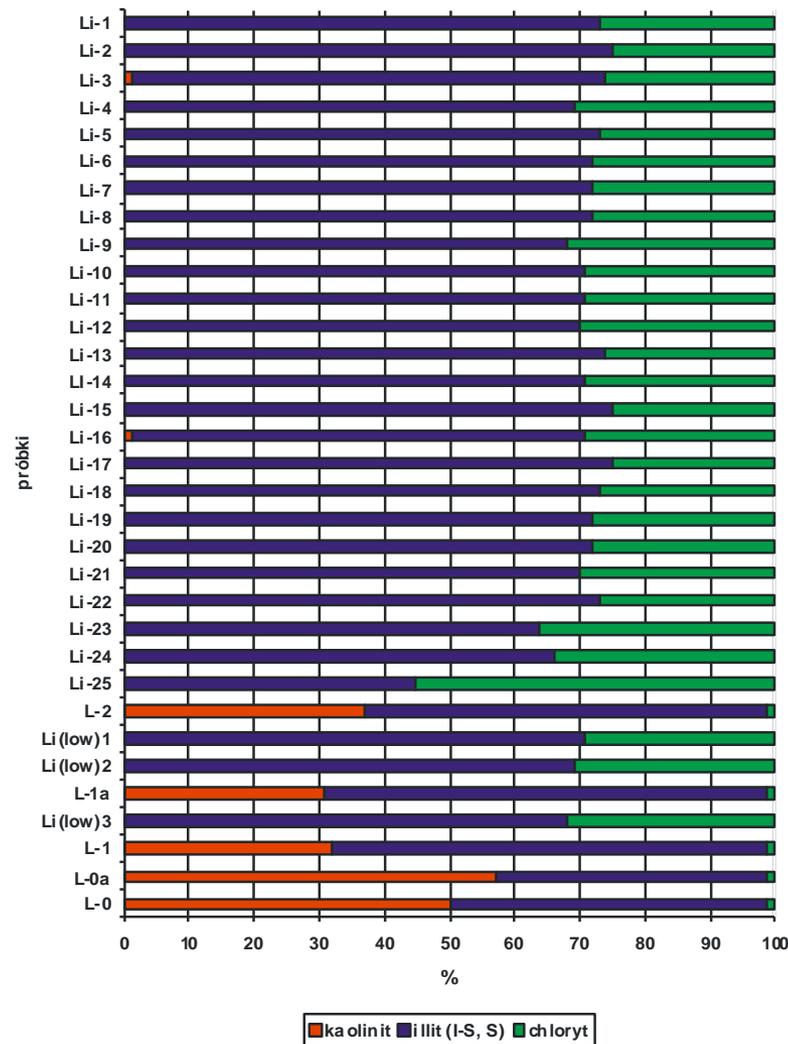


Skład litologiczny i minerały ilaste ogólnie – kaolinit jest w dole, wyżej zanika

Lisowice - Lipie Śląskie



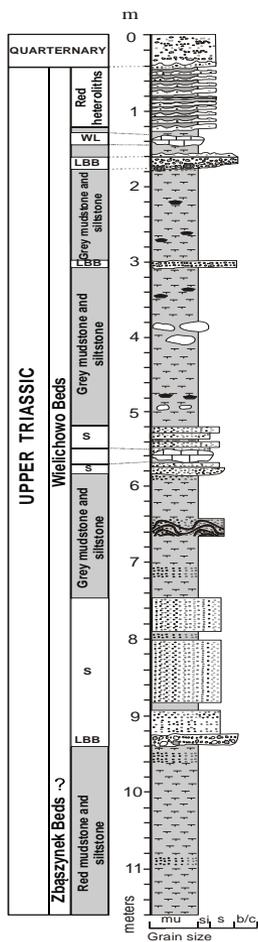
Lisowice - Lipie Śląskie



Minerały ilaste

LISOWICE - LIPIE ŚLĄSKIE (33 samples)

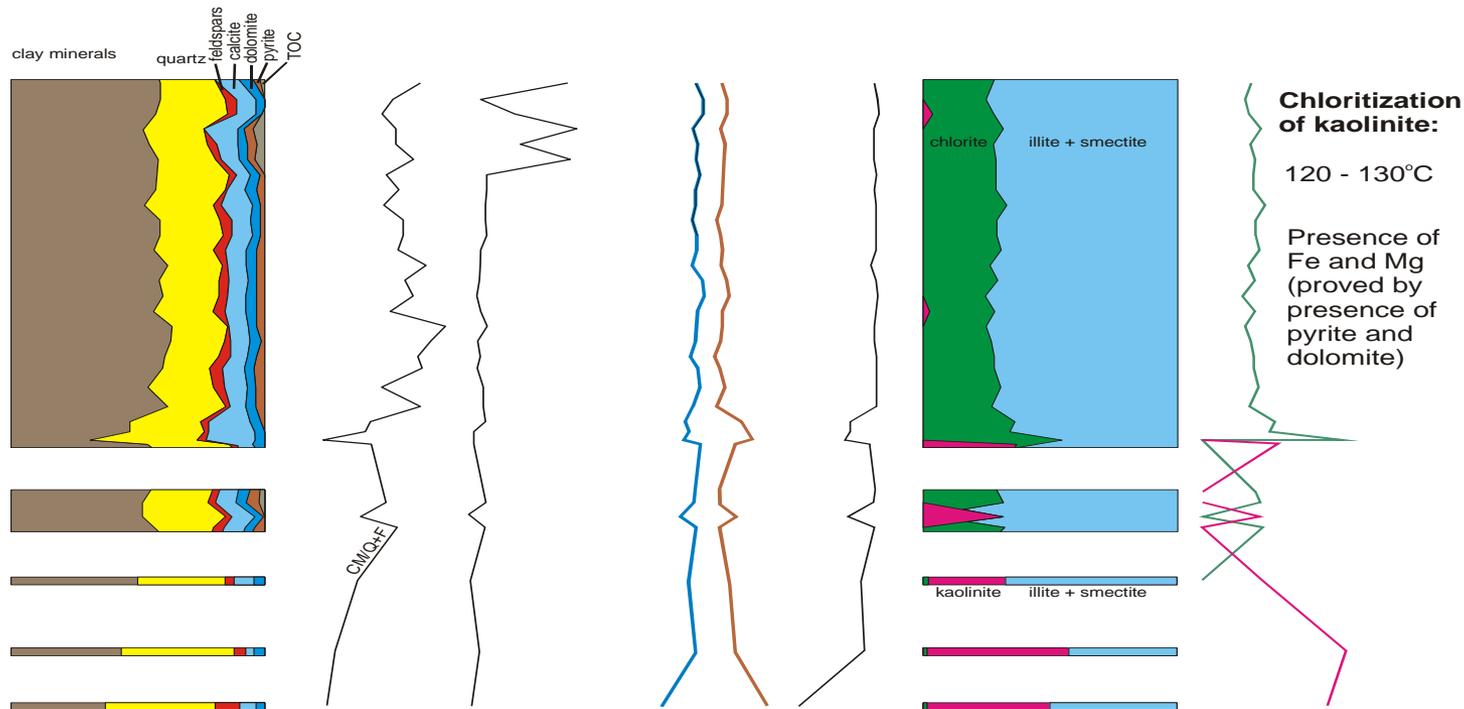
lithology and stratigraphy



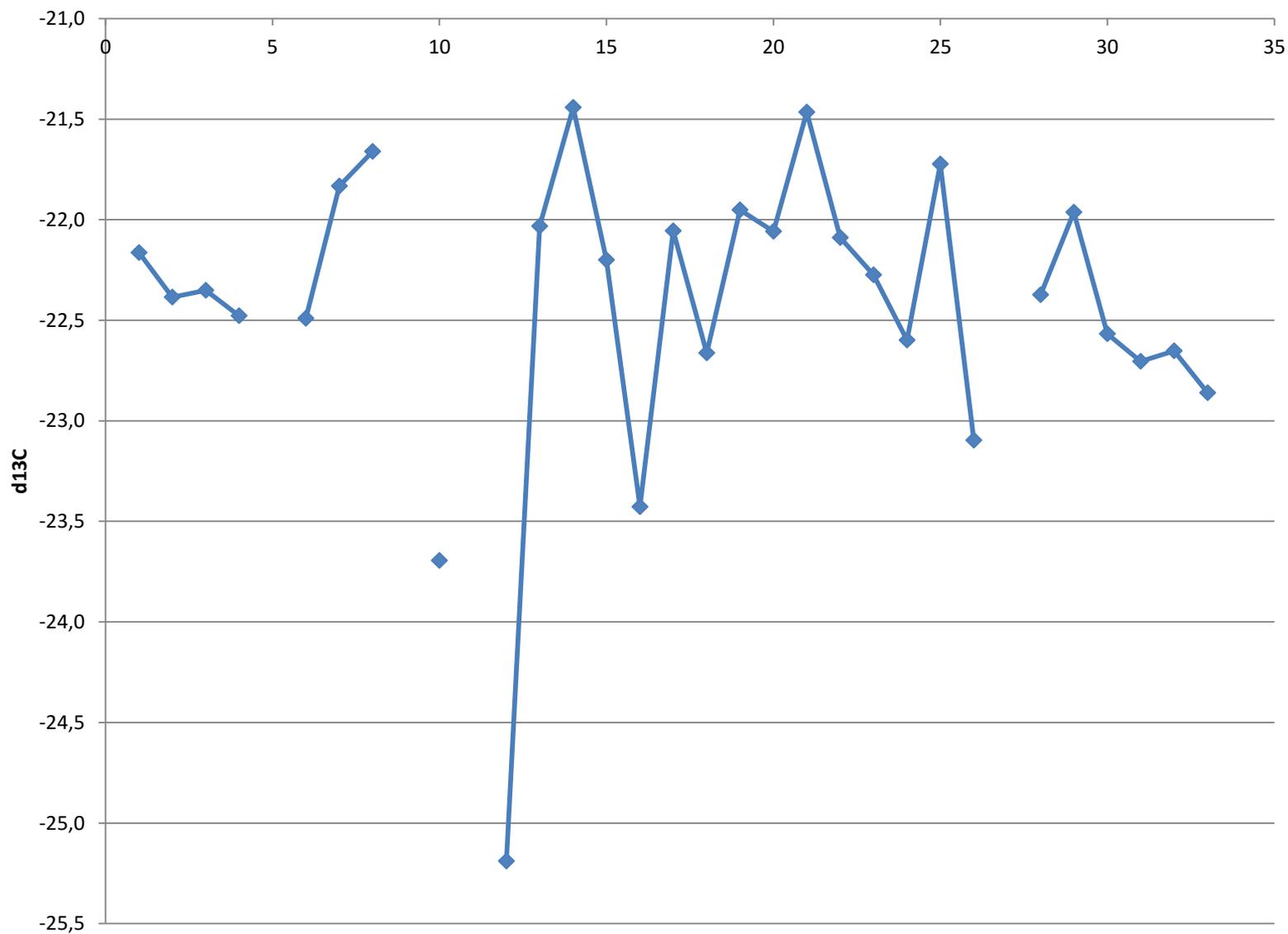
bulk rock data
mineralogy



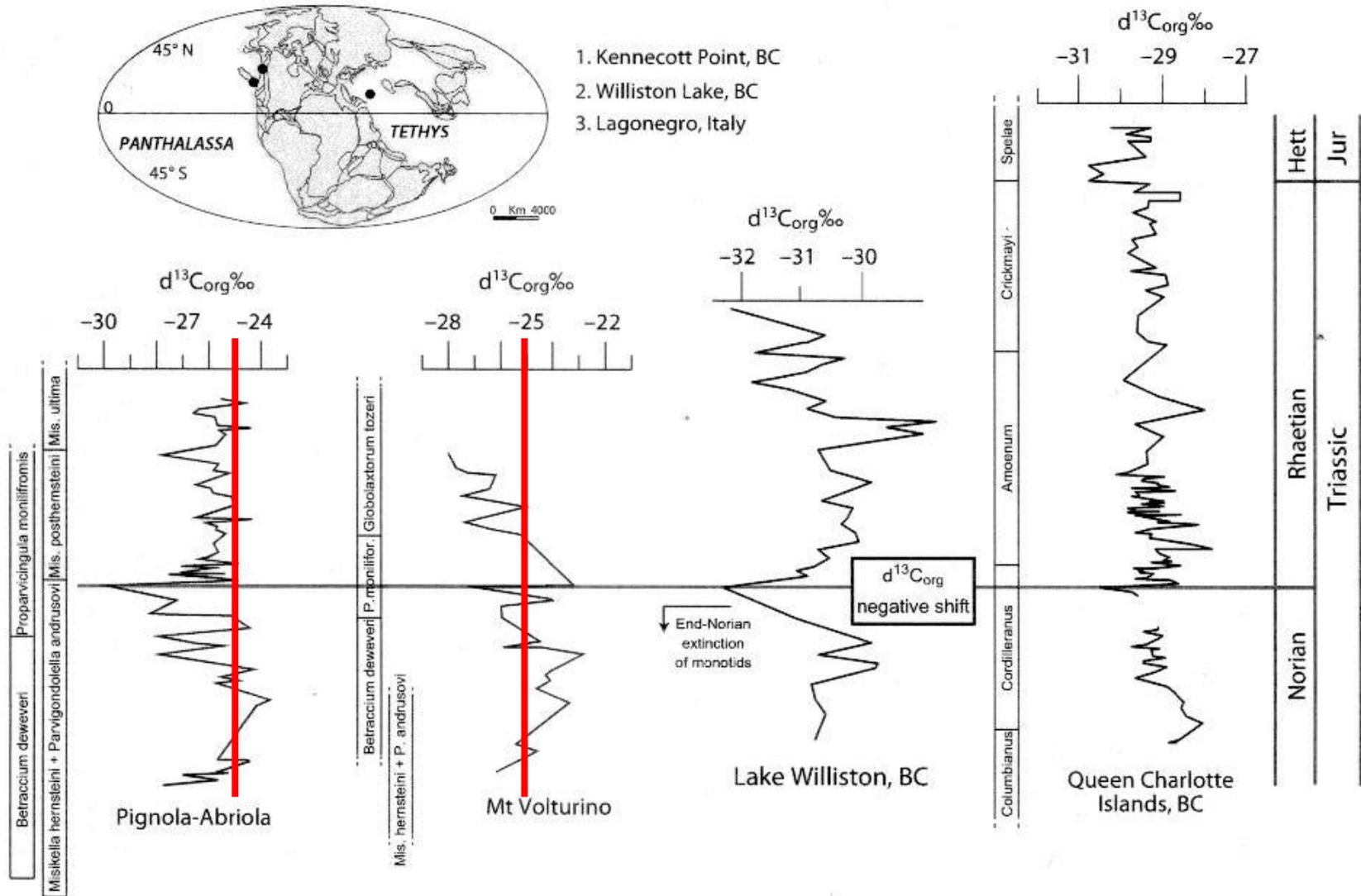
<0.002 mm fraction
clay minerals



Izotopy węgla – nie ma konkluzji



Izotopy węgla pogranicza noryk/retyk



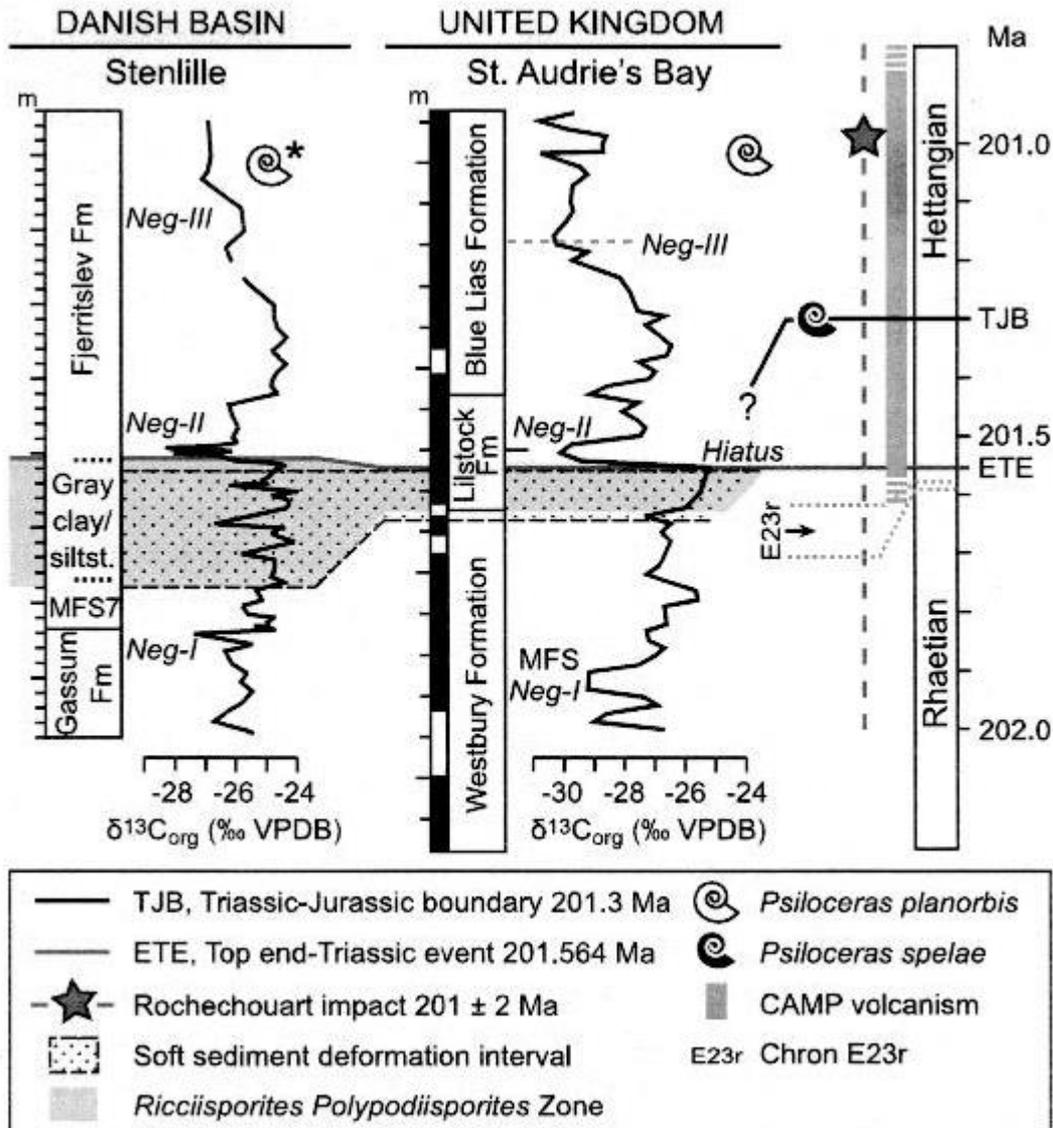
Sejsmity – aktywna synsedymencyjna tektonika – jaki wpływ na skład osadu detrytycznego?



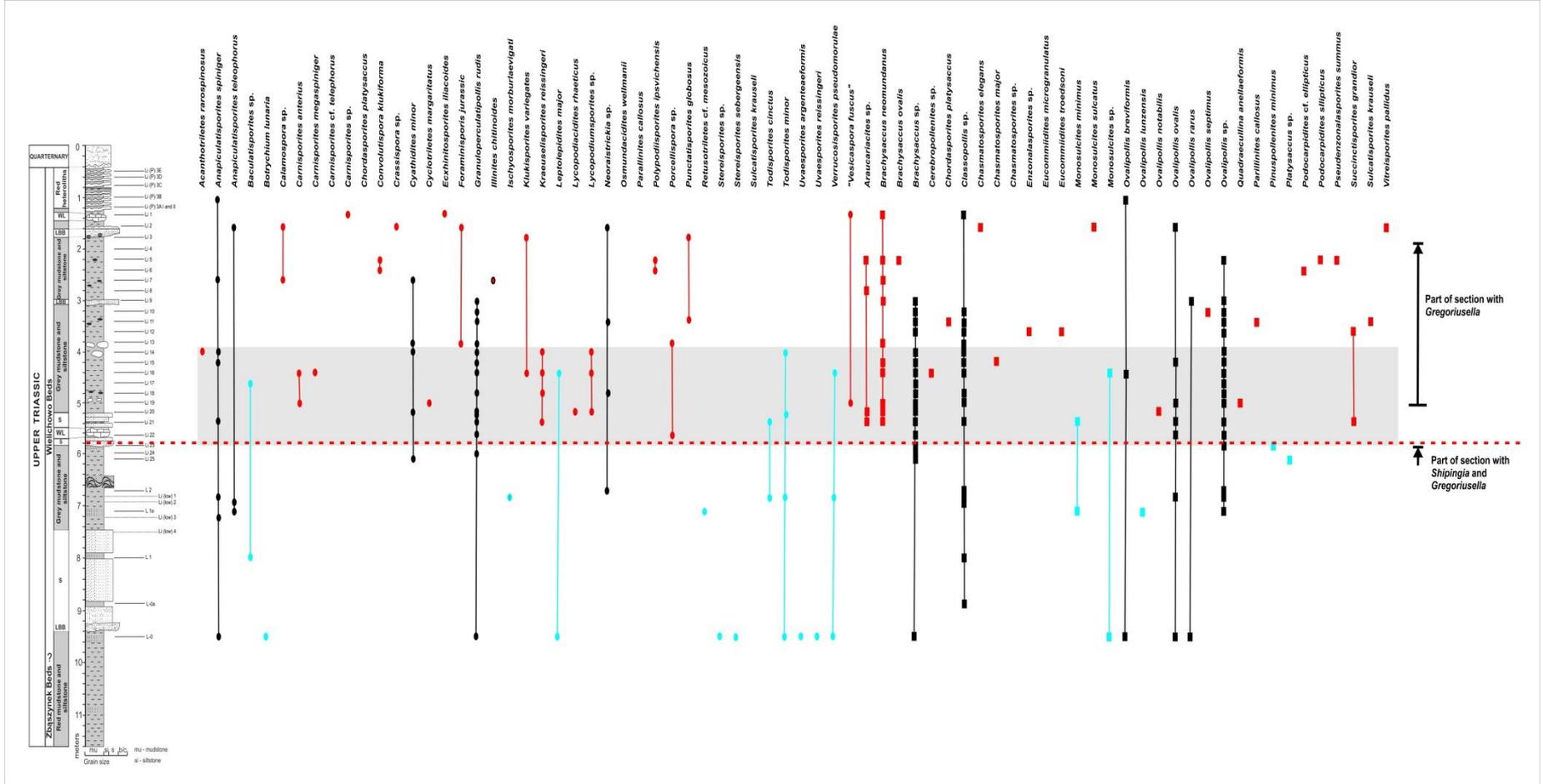


Nagromadzenie sejsmitów w Europie – późny retyk

Kaszewy



Zasięgi palinomorf – brak konkluzji



Konieczne datowania radiometryczne
– próby z odcinka z zachowanym
kaolinitem