

	Chronologia	Stratygrafia	Uwagi i opisy dane
Zlodowacenie Północno-Północne	Stadium Pomorskie	—	Akumulacja kruszywa, żwiru, piasku, warstwy 110 cm, na 5-6 m. Północna. Wzrost w dół.
	Interstadial	—	4-5 m, piasek, żwir, torf. Warstwy 10-15 cm. Głębokość 14 m.
	Stadium Lesna	Spłycenie kopalni, w tym kruszywa, żwir, piasek, torf, w tym kruszywa, żwir, piasek, torf. Wzrost w dół. Torf. Warstwy 10-15 cm.	4-5 m, piasek, żwir, torf. Warstwy 10-15 cm. Torf. Warstwy 10-15 cm.
	Interglacjal	Warstwy 10-15 cm, w tym kruszywa, żwir, piasek, torf. Wzrost w dół.	Warstwy 10-15 cm, w tym kruszywa, żwir, piasek, torf. Wzrost w dół.
Zlodowacenie Środkowo-Północne	Stadium Warty	Lessy piasek, żwir, torf, w tym kruszywa, żwir, piasek, torf. Wzrost w dół.	Warstwy 10-15 cm, w tym kruszywa, żwir, piasek, torf. Wzrost w dół.
	Interstadial	Głębokość kopalni, w tym kruszywa, żwir, piasek, torf. Wzrost w dół.	Warstwy 10-15 cm, w tym kruszywa, żwir, piasek, torf. Wzrost w dół.
	Stadium Kamienny	Warstwy 10-15 cm, w tym kruszywa, żwir, piasek, torf. Wzrost w dół.	Warstwy 10-15 cm, w tym kruszywa, żwir, piasek, torf. Wzrost w dół.
	Interglacjal	Warstwy 10-15 cm, w tym kruszywa, żwir, piasek, torf. Wzrost w dół.	Warstwy 10-15 cm, w tym kruszywa, żwir, piasek, torf. Wzrost w dół.
Zlodowacenie Północno-Północne - Północne	Stadium Krakowa	Warstwy 10-15 cm, w tym kruszywa, żwir, piasek, torf. Wzrost w dół.	Warstwy 10-15 cm, w tym kruszywa, żwir, piasek, torf. Wzrost w dół.
	Interstadial	Warstwy 10-15 cm, w tym kruszywa, żwir, piasek, torf. Wzrost w dół.	Warstwy 10-15 cm, w tym kruszywa, żwir, piasek, torf. Wzrost w dół.

174  
175

Tablica stratygraficzno-chronologiczna utworów czwartego  
karsu erozyjno-akumulacyjnego Góry Pulawskiej

(Próba synchronizacji)

Chronologia	Utwory i ich opis	Procesy	
Klasyfikacja Podgórze-Pulawskie	Stadium Poznańskie		
	Interkadiat	Seria piasków karsu akumulacyjnego - 4 p. i. 1. p. i. 2. p. i.	Akumulacja karsowa w N. na Pulawie Erozja w dolinie - w kierunku w kierunku terenu piasków północno-wschodnich karsu (4-11-18)
	Stadium Renna	Górna seria piasków północno-wschodnich karsu (4-11-8a) <del>Wschodnia seria piasków północno-wschodnich karsu (4-11-8a)</del>	Kriolubacja terenu między górami i doliną, seria piasków karsowych, piaszczysty o wzniesieniu 4-11-8a i 4-11-8b do obecnego poziomu
	Interglacjal	Dolna seria piasków północno-wschodnich karsu (4-11-8) z wkładkami ilu klastycznego, z wkładkami gliniastymi, żwirowymi i piaskowymi, żwirkami i kamykami leśnymi i lesnymi. Less między formami (4-11-7)	O wzniesieniu 4-11-8a i 4-11-8b do obecnego poziomu Erozja północno-wschodniej
Klasyfikacja Trzasko-Pulawskie	Stadium Traskie	Kras papielasty (4-11-6)	O wzniesieniu powyżej poziomu (4 m n. obecn.) lessu mł. i st.
	Interkadiat	Gleba kopalna (4-11-4a) Utr. piaszczysto-gliniasty (4-11-4) Utr. mało-roślinny skalno-żwirowy (4-11-5); warstwa kulistej torfowizacji - stypniacha.	O wzniesieniu powyżej poziomu (4,90 m n. obecnym) utworu piaszczysto-gliniastego (4-11-4) erozja - wyprątanie utworu karsu i klastycznego.
	Stadium Kamieniny	<sup>spianowanej</sup> torfowizacji gliny torfowatej oraz żwiru erazyonal	
	Interglacjal	Zwietrzalica ilasta ze słabymi piaskami żelazistymi w postaci warstwy międzylodowej karsu erozyjnego	Erozja w dolinie - w kierunku w kierunku terenu karsu erozyjnego, powstanie dolnego karsu erozyjnego. O wzniesieniu powyżej obecnego poziomu
Klasyfikacja Pulawsko-Pulawskie	Stadium K. Krasnołecze	Główny rezydencjonalny i tropowa, zwietrzała część siłowa górnego karsu erozyjnego	
	Interkadiat	Utwory Brań	Erozja w dolinie - powstanie niezgodnego karsu górnego erozyjnego. 4-11-11

Próbki omyślnie, per, podobnie, wiewali - do próbki próbki, francuskiej  
pode wrytym, europejski - o pily o kyle o ile niere m, a niere m, z  
zagadnienia konieczni z murytami lokoptym i radki, i wst. Europejski

Tablica stratygraficzna - chronostratygraficzna utworów myckiego  
terenu erozyjno-akumulacyjnego Góry Putawskiej  
(Próba synchronizacji)

Chronologia	Stratygrafia	Procesy		
Uchodźcami Putawo - Putawie	Stadium romanskie	— Akumulacja korony wydus. wzrost na Nad Putaw		
	Interstadial	Warsta piasków korony akumul. acyjnego + pu. erozji profilu (Erozja pionowa) <sup>er. 1</sup> 0 Wistę powyżej + 8m w stosunku do obecnego	0 Wistę powyżej + 8m Erozja Warsta górna piasków 0 Wistę powyżej + 4m	
	Stadium lesna	Główna warsta piasków pełnowymiar. korony (4-4a 8a), pod nią warsta piasków Płaski dolny, korony i gliny (4-4a 6)	0 Wistę powyżej + 14m w stosunku do obecnego. Kryokombacja lesu młodsz. j. j. j. (4-4a 7). Wypady kryokombacji z odpr. er. 1	0 Wistę + 12m Erozja utworów lessowych (4-4a 6, 6 i 7)
Uchodźcami i w okop. Putawie	Interglacjal (4-4a 8)	Długo warsta piasków pełnowymiar. korony, kryokombacja i akumulacja, z materiałem eratyku i wiatadk. spianoz. gliny moren. (4-4a 8) 4 er. 1 j. j. profilu - z wiatadki i ta warsta 4a. 14-14a gliny i żwiru z kawałkami rupami i kawałkami (4-4a 8) less młodsz. j. j. j. (4-4a 7)	0 Wistę + 12m w stosunku do obecnego Erozja utworów lessowych (4-4a 6, 6 i 7)	0 Wistę + 12m Erozja utworów lessowych (4-4a 6, 6 i 7)
	Stadium warby	Less papciasty (4-4a 6) i warstwa kawy, miedzianej z wiatadk. drobny. rolin. Utwór mułno-lesny, szlamowy z miazgą (4-4a 5)	0 Wistę poniżej spągu lesu młodszego j. j. j.	Less papciasty Erozja
	Interstadial	Gleba kapalna (4-4a 4a) - poziom żwiru i materiału kulturowego sta- nowiska i z szlamu-orygnialnego Utwór piaskowy i gliniasty o wypładzie spianozonego lesu, kempionu (4-4a 4) Utwór mułno-lesny, szlamowy, szlamowy, kempionu. (4-4a 5)	0 Wistę poniżej spągu utwo- ru piaskowo-gliniast. (4-4a 4)	Gleba Utw. Utw. piask. muł. gliniany Erozja Głazy wiat. i gliny na gołym i dal. kawał. z szlamu z wiatadki i wiatki
Uchodźcami Putawo- Putawie	Stadium Kamienny	Głazy eratywne i rezydwa spianowanej gliny morenowej na półnym i dalym koronie erozyjnym	—	Głazy wiat. i gliny na gołym i dal. kawał. z szlamu z wiatadki i wiatki
	Interglacjal	Kontaktylina ilasta z warstwą piasku żelazistego i stopie i wiatka górnej korony erozyj- nej	0 Wistę poniżej obecnego Erozja waleczna - adfoucaie dalnego korony erozyjnego Wypład gliny morenowej z korony korony i wiat. kawałki	—
	Stadium Trakowa	Głazy i gnejsy w tropiku, zniekształt. paski i wiatka gór- nego korony erozyjnego	—	—
Interstadial	Utworów brak	0 Wistę powyżej dalnego korony erozyjnego Erozja waleczna - adfoucaie uł górnej korony erozyjnego	—	