

Table S2. The list of lithological and geomorphological units used in the study.

Id_type	Landform or sediment type name (in English)	Landform or sediment type name (in Polish)
601	former lake	dawne jezioro
602	former oxbow lake	dawne starorzecze
603	valley bottom	dno doliny
604	tunnel valley lake	jezioro rynnowe
605	kame or kame terrace	kem lub terasa kemowa
606	terminal moraine	wzgórza moreny czołowej
607	dead ice moraine	morena martwego lodu
608	esker	oz
609	glacial sands	piaski lodowcowe
610	glaciofluvial sands	piaski wodnolodowcowe
611	outwash plain	równina sandrowa
612	moraine plateau margin	skraj wysoczyzny morenowej
613	oxbow lake	starorzecze
614	alluvial fan	stożek napływowy
615	alluvial terrace	terasa rzeczna
616	peat deposits	zagłębienie wypełnione torfem
617	former subglacial tunnel	dawny tunel podlodowcowy
618	sand dunes	wydmy
619	moraine plateau	wysoczyzna morenowa
620	endorheic depression	zagłębienie bezodpływowe
621	former ice-dammed lake	zastoisko
622	ice-marginal valley	pradolina
623	Pliocene clays	wychodnia ilów poznańskich