



Tablica 1. Ludwinowo, stan. 3, pow. Włocławek, woj. kujawsko-pomorskie. Obiekty, opis warstw.

1/ czarny, czarno-brunatny piasek próchniczny 2/ czarny, czarno-brunatny piasek próchniczny ze spalenizną 3/ ciemnobrunatny, ciemnoszaro-brunatny piasek próchniczny 4/ ciemnoszary, czarno-szary piasek próchniczny 5/ brunatny piasek próchniczny 6/ szaro-brunatny piasek próchniczny 7/ szary piasek próchniczny 8/ jasnoszary, beżowo-szary, beżowy piasek próchniczny 9/ czarny, czarno-brunatny piasek próchniczny przemieszany z gliną 10/ ciemny (ciemnobrunatny, ciemnoszaro-brunatny, ciemnoszary) piasek próchniczny przemieszany z gliną 11/ brunatny, szary piasek próchniczny przemieszany z gliną 12/ jasny (jasnoszary, beżowo-szary, beżowy) piasek próchniczny przemieszany z gliną 13/ czarny, czarno-brunatny piasek próchniczny z domieszką (z wtrętami) gliny 14/ ciemny (ciemnobrunatny, ciemnoszaro-brunatny, ciemnoszary) piasek próchniczny z domieszką (z wtrętami) gliny 15/ brunatny, szary piasek próchniczny z domieszką (z wtrętami) gliny 16/ jasny (jasnoszary, beżowo-szary, beżowy) piasek próchniczny z domieszką (z wtrętami) gliny 17/ glina przemieszana z czarnym, czarno-brunatnym piaskiem próchnicznym 18/ glina przemieszana z ciemnym (ciemnobrunatnym, ciemnoszaro-brunatnym, ciemnoszarym) piaskiem próchnicznym 19/ glina przemieszana z jasnym (szarym, beżowo-szarym, beżowym) piaskiem próchnicznym 20/ glina z wtrętami czarnego, czarno-brunatnego piasku próchnicznego 21/ glina z wtrętami ciemnego (ciemnobrunatnego, ciemnoszaro-brunatnego, ciemnoszarego) piasku próchnicznego 22/ glina z wtrętami jasnego (szarego, beżowo-szarego, beżowego) piasku próchnicznego 23/ glina 24/ glina przewarstwiona mułkiem organicznym 25/ glina przewarstwiona czarną/ ciemnobrunatną próchnicą 26/ glina z domieszką mułu organicznego 27/ mułek organiczny czarny 28/ mułek organiczny ciemnoszary 29/ mułek organiczny szary, jasnoszary 30/ mułek organiczny ciemny (czarny, ciemnoszary) z domieszką gliny 31/ mułek organiczny jasny (szary, jasnoszary) z domieszką gliny 32/ ciemnobrunatny, ciemnoszaro-brunatny, ciemnoszary piasek próchniczny przemieszany z jasnym piaskiem 33/ szaro-brunatny, szary piasek próchniczny przemieszany z jasnym piaskiem 34/ rozlasowana polepa przemieszana z piaskiem próchnicznym 35/ rozlasowana polepa przemieszana z piaskiem próchnicznym, grudkami rozlasowanego wapna i węglami drzewnymi 36/ rozlasowane wapno przemieszane z rozlasowaną polepą, piaskiem próchnicznym i węglami drzewnymi 37/ rozlasowane wapno przemieszane z rozlasowaną polepą i domieszką piasku próchnicznego 38/ rumosz polepy z domieszką piasku próchnicznego 39/ piasek próchniczny przemieszany z polepą (liczne fragmenty) 40/ piasek próchniczny z domieszką drobnych fragmentów polepy 41/ piasek próchniczny przemieszany z gliną i polepą 42/ piasek próchniczny z wtrętami gliny i domieszką drobnych fragmentów polepy 43/ piasek próchniczny przemieszany z gliną i drobnymi fragmentami polepy 44/ piasek próchniczny przemieszany z piaskiem i drobnymi fragmentami polepy 45/ przepalony piasek próchniczny 46/ wytrączenia żelaziste 47/ ślady spalenizny 48/ węgle drzewne 49/ wapień 50/ rozdrobnione kości ludzkie 51/ rozdrobnione kości zwierzęce 52/ kości ludzkie, zwierzęce 53/ fragmenty naczyń glinianych 54/ naczynia gliniane 55/ duże fragmenty naczyń ceramicznych 56/ kamienie 57/ przepalane kamienie

Plate 1. Ludwinowo, site 3, district of Włocławek, province of Kuyavia-Pomerania. Features, description of the layers.

1/ black, black-and-brown sand with humus 2/ black, black-and-brown sand with humus and burned sediment 3/ dark brownish – brown sand with humus 4/ dark grey; black and grey sand with humus 5/ brown sand with humus 6/ grey brown sand with humus 7/ grey sand with humus 8/ light grey, beige and grey, beige sand with humus 9/ black, black and brown sand with humus, mixed with clay 10/ dark (dark-brown, dark grey-brown, dark grey) sand with humus mixed with clay 11/ brown, grey with humus sand mixed with clay with 12/ light (light grey, beige-and-grey, beige) sand with humus mixed with clay 13/ black, black-and-brown sand with humus and admixture (with intrusions) of clay 14/ dark (dark brown, dark grey-and-brown, dark grey) sand with humus and admixture (with intrusions) of clay 15/ brown, grey sand with humus and admixture (with intrusions) of clay 16/ light (light-and-grey, beige-and-grey, beige) sand with humus and admixture (with intrusions) of clay 17/ clay mixed with black, black-and-brown sand with humus 18/ clay mixed with dark (dark brown, dark grey-and-brown, dark grey) sand with humus 19/ clay mixed with light (grey, beige-and-grey, beige) sand with humus 20/ clay with intrusions of black, black-and-brown sand with 21/ clay with intrusions of dark (dark brown, dark grey-and-brown, dark grey) sand with 22/ clay with intrusions of light (grey, beige-and-grey, beige) sand with humus 23/ clay 24/ stratified clay organic silt 25/ stratified clay with black /dark brown humus 26/ clay with admixture of organic silt 27/ black organic silt 28/ dark grey organic silt 29/ grey, light grey organic silt 30/ dark organic silt (black, dark-and-grey) with admixture of clay 31/ light organic silt (grey, light grey) with admixture of clay 32/ dark brown, dark grey-and-brown, dark grey sand with humus mixed with light sand 33/ grey-and-brown, grey sand with humus mixed with light sand 34/ mixture of crumbled daub and sand with humus 35/ mixture of crumbled daub and sand with humus, clumps of crumbled lime and charcoals 36/ mixture of crumbled lime, crumbled daub, sand with humus and charcoals 37/ mixture of crumbled lime, crumbled daub and admixture of sand with humus 38/ smashed daub and admixture of sand with humus 39/ mixture of sand with humus and daub (numerous fragments of daub)) 40/ mixture of sand with humus and admixture of daub (small fragments) 41/ mixture of sand with humus, clay and daub 42/ mixture of sand with humus (with intrusions of clay) and admixture of daub (small fragments) 43/ mixture of sand with humus, clay and daub (small fragments) 44/ mixture of sand with humus, sand and daub (small fragments) 45/ burned sand with humus 46/ ferruginous deposits 47/ traces of burned sediment 48/ charcoals 49/ lime 50/ crushed human bones 51/ crushed animal bones 52/ human and animal bones 53/ fragments of pottery 54/ clay vessels 55/ big fragments of pottery 56/ stones 57/ burned stones. C: pottery, D: charcoal, K: charcoals, O: hardpan P: daub, W: lime, S: burned sediment, m: marl, Ż: ferruginous deposits.