

AUTORZY PUBLIKACJI:

prof. dr hab. Ryszard Krzysztof Borówka

Zakład Geologii i Paleogeografii
Wydział Nauk o Ziemi
Uniwersytet Szczeciński
ul. Mickiewicza 18
70-383 Szczecin
e-mail: ryszard.borowka@usz.edu.pl

mgr Katarzyna Cywa

Instytut Botaniki im. W. Szafera PAN
ul. Lubicz 46
31-512 Kraków
e-mail: k.cywa@botany.pl

mgr Anna Fortuniak

Pracownia Geologii
Wydział Nauk Geograficznych
Uniwersytet Łódzki
ul. Narutowicza 18
90-139 Łódź
e-mail: afort@geo.uni.lodz.pl

dr hab. prof. UŁ Piotr Kittel

Katedra Geomorfologii i Paleogeografii
Instytut Nauk o Ziemi
Wydział Nauk Geograficznych
Uniwersytet Łódzki
ul. Narutowicza 88
90-139 Łódź,
e-mail: pkittel@geo.uni.lodz.pl

prof. dr hab. inż. Marek Krąpiec

Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica
w Krakowie
Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska
Katedra Geologii Ogólnej i Geoturystyki
Al. A. Mickiewicza 30
30-059 Kraków
e-mail: mkrąpiec@agh.edu.pl

dr Marcin Krystek

Muzeum Geologiczne im. Jana Ziomka
Wydział Nauk Geograficznych
Uniwersytet Łódzki
ul. Kopcińskiego 31
90-142 Łódź,
e-mail: muzgeol@geo.uni.lodz.pl

dr hab. prof. UŁ Wiesław Lorkiewicz

Katedra Antropologii
Wydział Biologii i Ochrony Środowiska
Uniwersytet Łódzki
ul. Banacha 12/16
e-mail: wieslaw.lorkiewicz@biol.uni.lodz.pl

mgr Ireneusz Marchelak

Muzeum Archeologiczne i Etnograficzne w Łodzi
Plac Wolności 14
91-415 Łódź
e-mail: ireneusz.marchelak@maie.lodz.pl

prof. dr hab. Mariusz Mielczarek

Muzeum Archeologiczne i Etnograficzne w Łodzi
Plac Wolności 14
91-415 Łódź
e-mail: mielczmar@o2.pl

mgr inż. Halina Młodecka

Muzeum Archeologiczne i Etnograficzne w Łodzi
Plac Wolności 14
91-415 Łódź

dr hab. Aldona Mueller-Bieniek

Instytut Botaniki im. W. Szafera PAN
ul. Lubicz 46
31-512 Kraków
e-mail: a.mueller@botany.pl

dr hab. prof. PAN Dorota Nalepka

Instytut Botaniki im. W. Szafera PAN
ul. Lubicz 46
31-512 Kraków
e-mail: d.nalepka@botany.pl

dr Anna Nierychlewska

e-mail: ankan@op.pl

mgr Iwona Nowak

Muzeum Archeologiczne i Etnograficzne w Łodzi
Plac Wolności 14
91-415 Łódź
e-mail: iwona.nowak@maie.lodz.pl

dr Daniel Okupny

Zakład Ekorozwoju i Kształtowania
Środowiska Geograficznego Instytut Geografii
Uniwersytet Pedagogiczny im. KEN
ul. Podchorążych 2
30-084 Kraków
e-mail: daniel@up.krakow.pl

dr Piotr Papiernik

Muzeum Archeologiczne i Etnograficzne w Łodzi
Plac Wolności 14
91-415 Łódź
e-mail: fba@lodz.home.pl

mgr Teresa Piskorska

Zakład Paleozoologii
Instytut Biologii Środowiskowej
Wydział Nauk Biologicznych
Uniwersytet Wrocławski
ul. Sienkiewicza 21
50-335 Wrocław
e-mail: teresa.piskorska@uwr.edu.pl

prof. dr hab. Beata Pokryszko
Muzeum Przyrodnicze
Wydział Nauk Biologicznych
Uniwersytet Wrocławski
ul. Sienkiewicza 21
50-335 Wrocław
e-mail: beata.pokryszko@uwr.edu.pl

dr hab. Krzysztof Stefaniak
Zakład Paleozoologii
Instytut Biologii Środowiskowej
Wydział Nauk Biologicznych
Uniwersytet Wrocławski
ul. Sienkiewicza 21
50-335 Wrocław
e-mail: krzysztof.stefaniak@uwr.edu.pl

dr hab. inż. Elżbieta Szychowska-Krąpiec
Akademia Górniczo-Hutnicza
im. Stanisława Staszica w Krakowie
Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska
Katedra Analiz Środowiskowych, Kartografii
i Geologii Gospodarczej
al. A. Mickiewicza 30
30-059 Kraków
e-mail: szycha@geol.agh.edu.pl

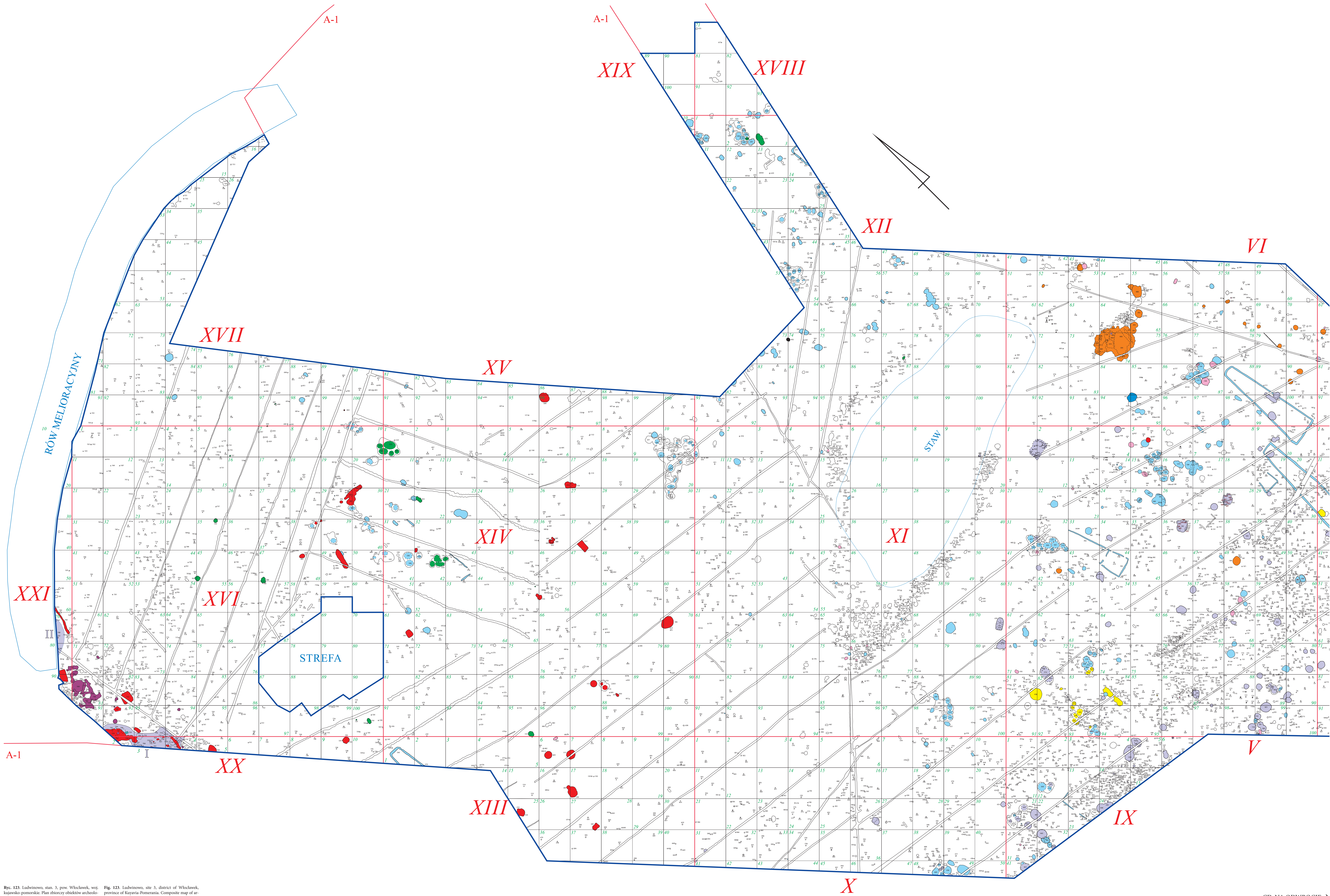
mgr inż. Julita Tomkowiak
Zakład Geologii i Paleogeografii
Wydział Nauk o Ziemi
Uniwersytet Szczeciński
ul. Mickiewicza 18
70-383 Szczecin
e-mail: julita.tomkowiak@usz.edu.pl

dr Lubomira Tyszler
Uniwersytet Łódzki
e-mail: lubomiratyszler@gmail.com

prof. dr hab. Krystyna Wasylińska
Instytut Botaniki im. W. Szafera PAN
ul. Lubicz 46
31-512 Kraków
e-mail: k.wasylikowa@botany.pl

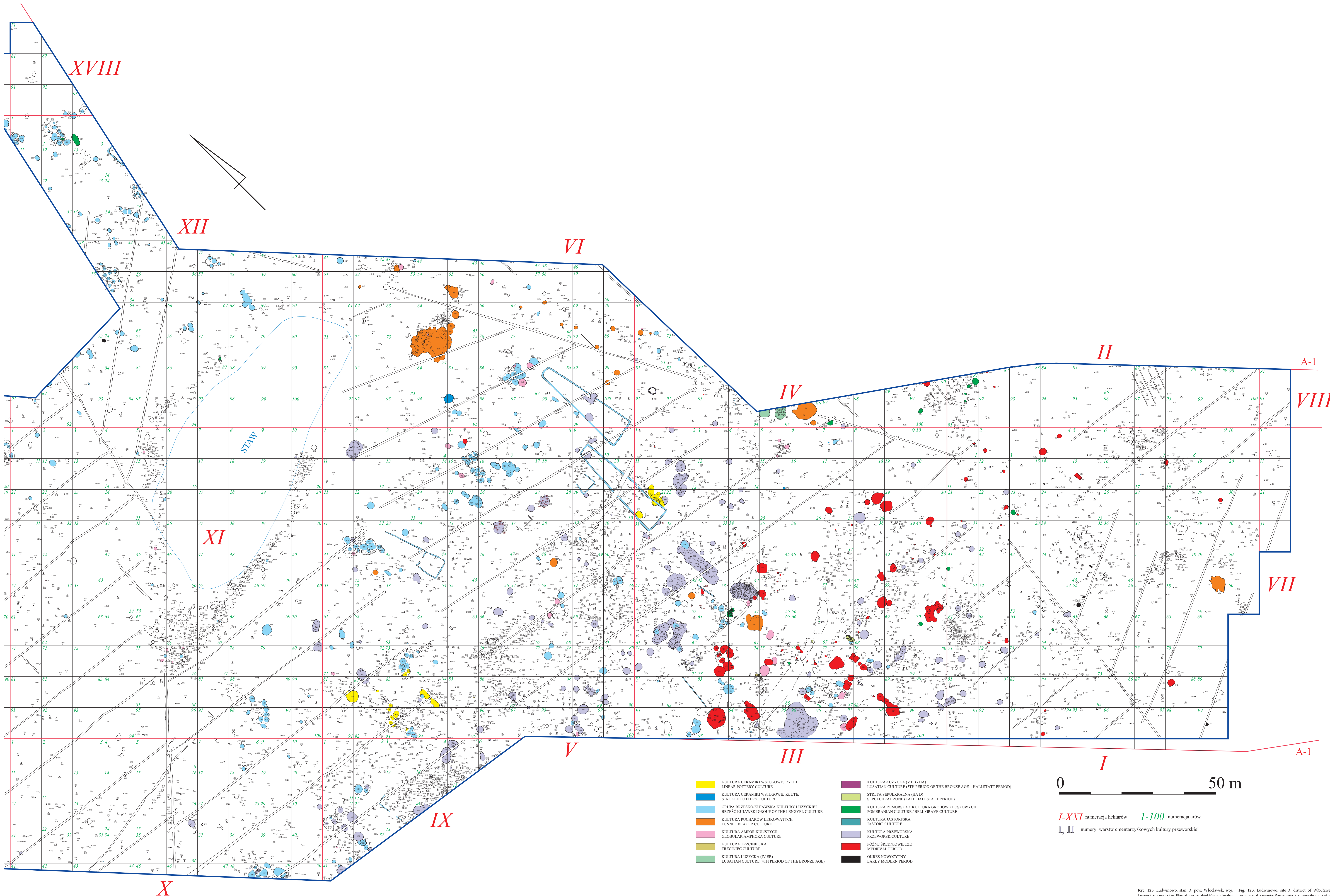
dr Małgorzata Winiarska-Kabacińska
Muzeum Archeologiczne w Poznaniu
ul. Wodna 27
61-781 Poznań
e-mail: malgorzata.kabacinska@muzarp.poznan.pl

dr Anna Zielińska
ul. Wawelska 9 m. 4
91-839 Łódź
archeos@interia.pl



Ryc. 123. Ludwinowo, stan. 3, pow. Włocławek, woj. kujawsko-pomorskie. Plan zbiorczy obiektów archeologicznych z podziałem chronologicznym.

Fig. 123. Ludwinowo, site 3, district of Włocławek, province of Kuyavia-Pomerania. Composite map of archaeological features with chronological division.



- | | |
|---|---|
| ■ KULTURA CERAMIKI WSTĘGOWEJ RYTEJ
LINEAR POTTERY CULTURE | ■ KULTURA ŁUŻYCKA (V EB - HA)
LUSATIAN CULTURE (5TH PERIOD OF THE BRONZE AGE - HALLSTATT PERIOD) |
| ■ KULTURA CERAMIKI WSTĘGOWEJ KLUTEJ
STROKED POTTERY CULTURE | ■ STREFA SEPULKRALNA (HA D)
SEPULCHRAL ZONE (LATE HALLSTATT PERIOD) |
| ■ GRUPA BRZESKO-KUJAWSKA KULTURY ŁUŻYCKIEJ
BRZESKO-KUJAWSKI GRUP OF THE LENOWEL CULTURE | ■ KULTURA POMORSKA / KULTURA GROBÓW KŁOSZOWYCH
POMERANIAN CULTURE / BELL GRAVE CULTURE |
| ■ KULTURA PUCHARÓW LEJKOWATYCH
FUNNEL BEAKER CULTURE | ■ KULTURA JASTORSKA
JASTORF CULTURE |
| ■ KULTURA AMFOR KULISTYCH
GLOBULAR AMPHORA CULTURE | ■ KULTURA PRZEWORSKA
PRZEWORSK CULTURE |
| ■ KULTURA TRZCINIECKA
TRZCINEC CULTURE | ■ PÓŹNE ŚREDNIOWIECZE
MEDIEVAL PERIOD |
| ■ KULTURA ŁUŻYCKA (IV EB)
LUSATIAN CULTURE (4TH PERIOD OF THE BRONZE AGE) | ■ OKRES NOWOŻYTNY
EARLY MODERN PERIOD |

0 50 m

I-XXI numeracja hektarów I-100 numeracja arów
I, II numery warstw cmentarzyskowych kultury przeworskiej

Ryc. 123. Włocławek, stan 3, pow. Włocławek, woj. kujawsko-pomorskie. Plan zbierczy obiektów archeologicznych z podziałem chronologicznym. Fig. 123. Włocławek, site 3, district of Włocławek, province of Kuyavia-Pomerania. Composite map of archaeological features with chronological division.