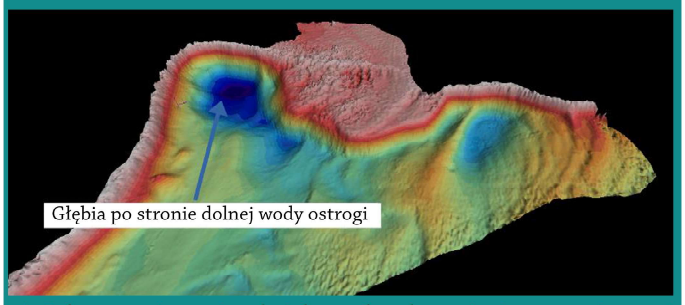
Pomiary hydrograficzne na wodach śródlądowych
Hydrographic surveys on inland waters

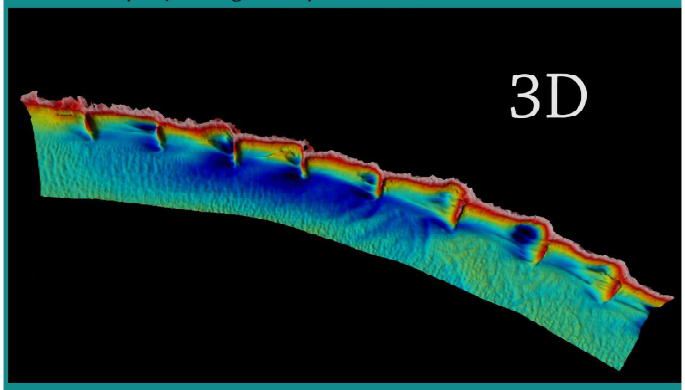
Ogólnopolska Konferencja Hydrologiczna „Hydrologia i człowiek. Interakcje i wyzwania”
Łódź, 6-7 czerwca 2024

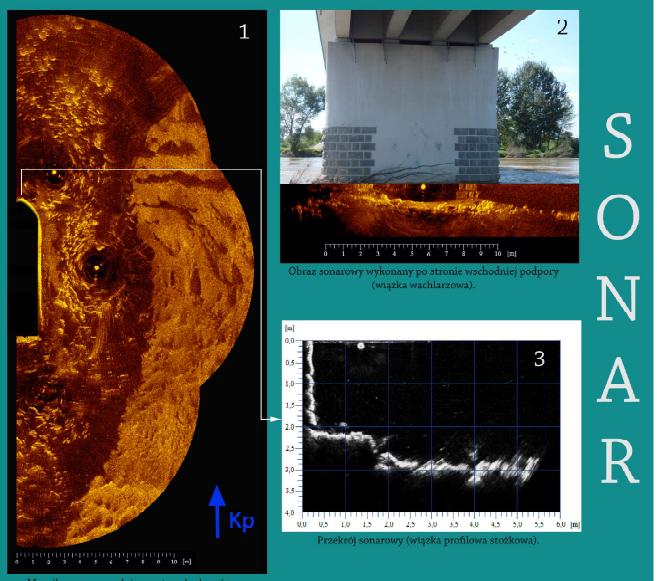
BATYMETRIA



▲ Zobrazowanie powierzchni dna pod wodą w rejonie rozmytej ostrogi rzecznej na rzece Wisła.

Zobrazowanie powierzchni dna prawego brzegu Odry w ramach inwentaryzacji ostróg rzecznych. ▼





Obraz sonarowy wykonany po stronie wschodniej podpory (wiązka wachlarzowa).

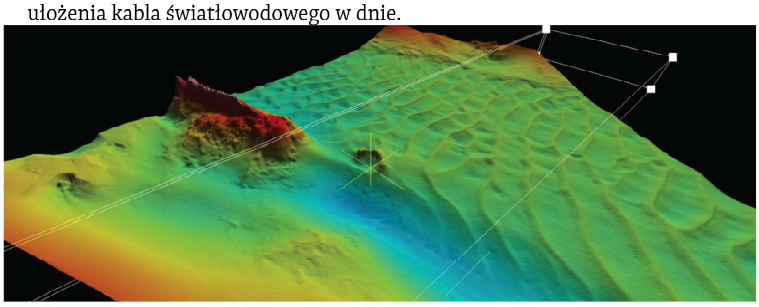
Przekrój sonarowy (wiązka profilowa stożkowa).

Mozaika sonarowa złożona z trzech obrazów.

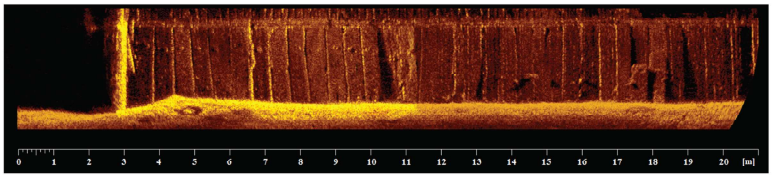
▲ Badanie sonarowe oraz inwentaryzacja narzutu chroniącego przed rozmywaniem dna w rejonie podpory nurtowej (Odra).

POMIARY BATYMETRYCZNE I BADANIA SONAROWE

▼ Zobrazowanie 3D powierzchni dna rzeki Odry w rejonie Świnoujścia. Prace realizowane na potrzeby oceny ukształtowania dna przed planowaniem ułożenia kabla światłowodowego w dnie.



◀ 3 rodzaje zdjęć sonarowych wykonanych w rejonie podpory mostowej na Wiśle w Annopolu (1 - obraz powierzchni dna, 2 - obraz powierzchni ściany podpory nurtowej, 3 - obraz profilowy (przekrój) po stronie napływowej.



▲ Mozaika sonarowa złożona z serii obrazów sonarowych wykonanych w celu zobrazowania powierzchni ściany nabrzeża przy kanale żeglarskim (Dąbska Struga – Szczecin).

Paweł Mikołajewski / Dział Hydrografii i Monitoringu, Escort Sp. z o.o. (pawel.m@escort.com.pl)

Siedziba Główna
ESCORT Sp. z o.o.
ul. gen. D. Chlapowskiego 8
70-103 Szczecin
tel. +48 91 43 10 400
fax.+48 91 48 24 777

ESCORT TECHNOLOGY
escort@escort.com.pl
www.escort-technology.com

Oddział w Gdańsku
ESCORT Sp. z o.o.
ul. Marynarki Polskiej 80
80-557 Gdańsk
tel. +48 58 34 18 459
fax.+48 58 34 18 459