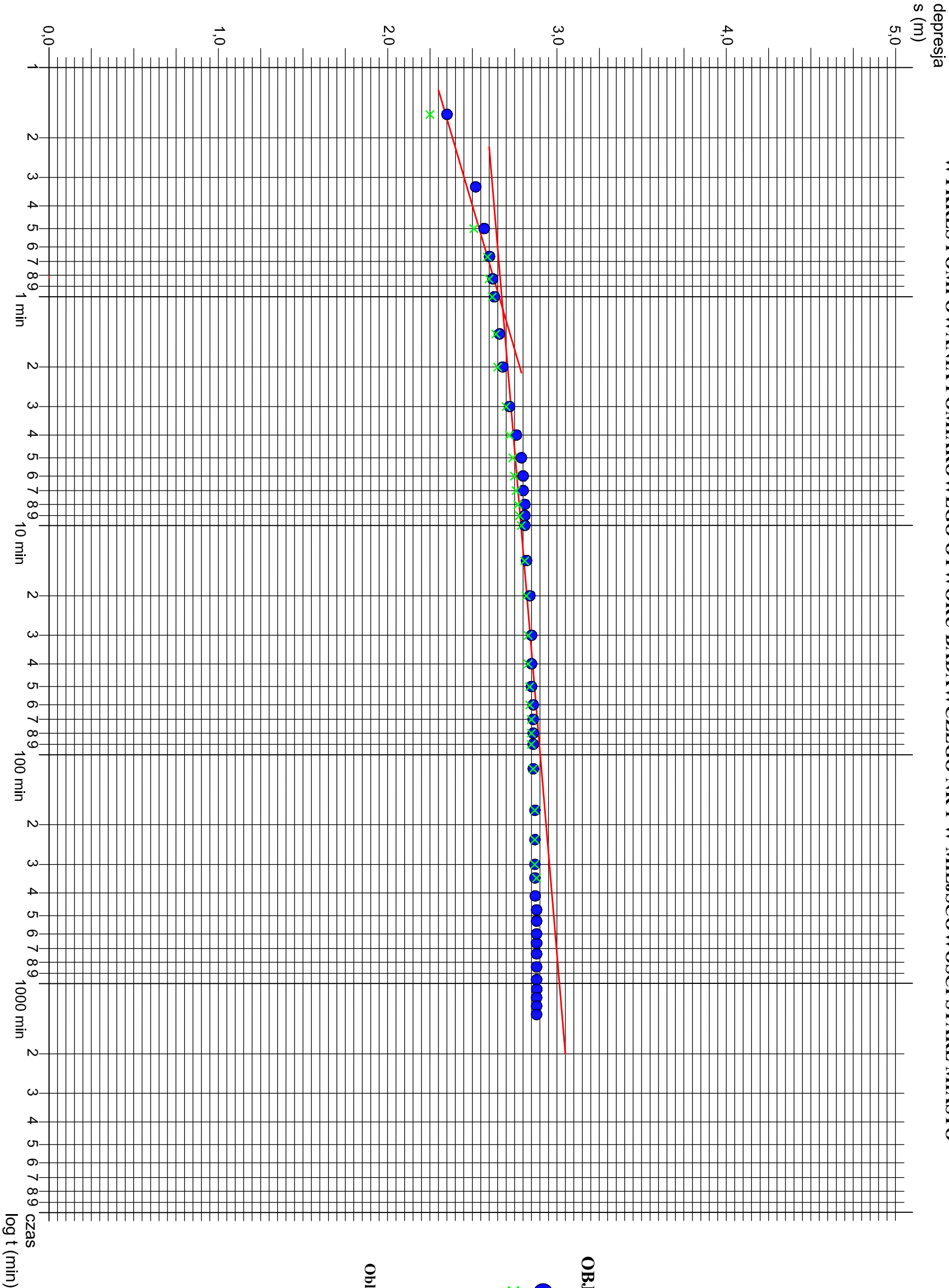


WYKRES POMPOWANIA POMIAROWEGO OTWORU BADAWCZEGO NR 1 W MIEJSCOWOŚCI STARE MIASTO



OBLAŚNIENIA:

- - pomiar opadu zwierciadła wody (m)
- ✕ - pomiar wzniosu zwierciadła wody (m)

Obliczenia wg wzoru Theis'a

$$T = \frac{0,183 \cdot Q}{C} (m^2 / h)$$
$$k = \frac{T}{m} (m / h)$$

C - odczytano z wykresu

Q = 28,0 m³/h  
S<sub>e</sub> = 2,88 m  
C = 0,11 m  
T = 46,6 m²/h  
k = 0,000164 m/s  
m = 78,9 m (strefa aktywna)

Dokumentacja Geologiczna Ilna  
z wykonania w utworach kredowych otworu  
badawczego - monitoringowego zlokalizowanego  
na działce nr 20/6 w miejscowości Stare Miasto

Data: 02.2022 r.	Opracował: mgr Artur Baj	Wykres stanów zwierciadła wody w trakcie pompowania pomiarowego
---------------------	-----------------------------	--