

Janusz Kapuściński
Radny Miasta Poznania

Poznań, 26 września 2017

Interpelacja ws. czystości wód Jeziora Strzeszyńskiego i zawartości tlenu

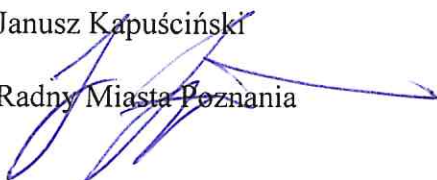
PREZYDENT M. POZNANIA

Przekazuję interpelację z prośbą o odpowiedź (w załączeniu wyniki badań Klubu Ekologicznego).

sicze gęsto i zalecenia.

Janusz Kapuściński

Radny Miasta Poznania



Załącznik 1. Wyniki pomiarów termiczno-tlenowych wykonanych na Jeziorze Strzeszyńskim w dniu 11.08.2017 r.

Data wykonania pomiarów:

11.08.2017 r.

Miejsce wykonania pomiarów:

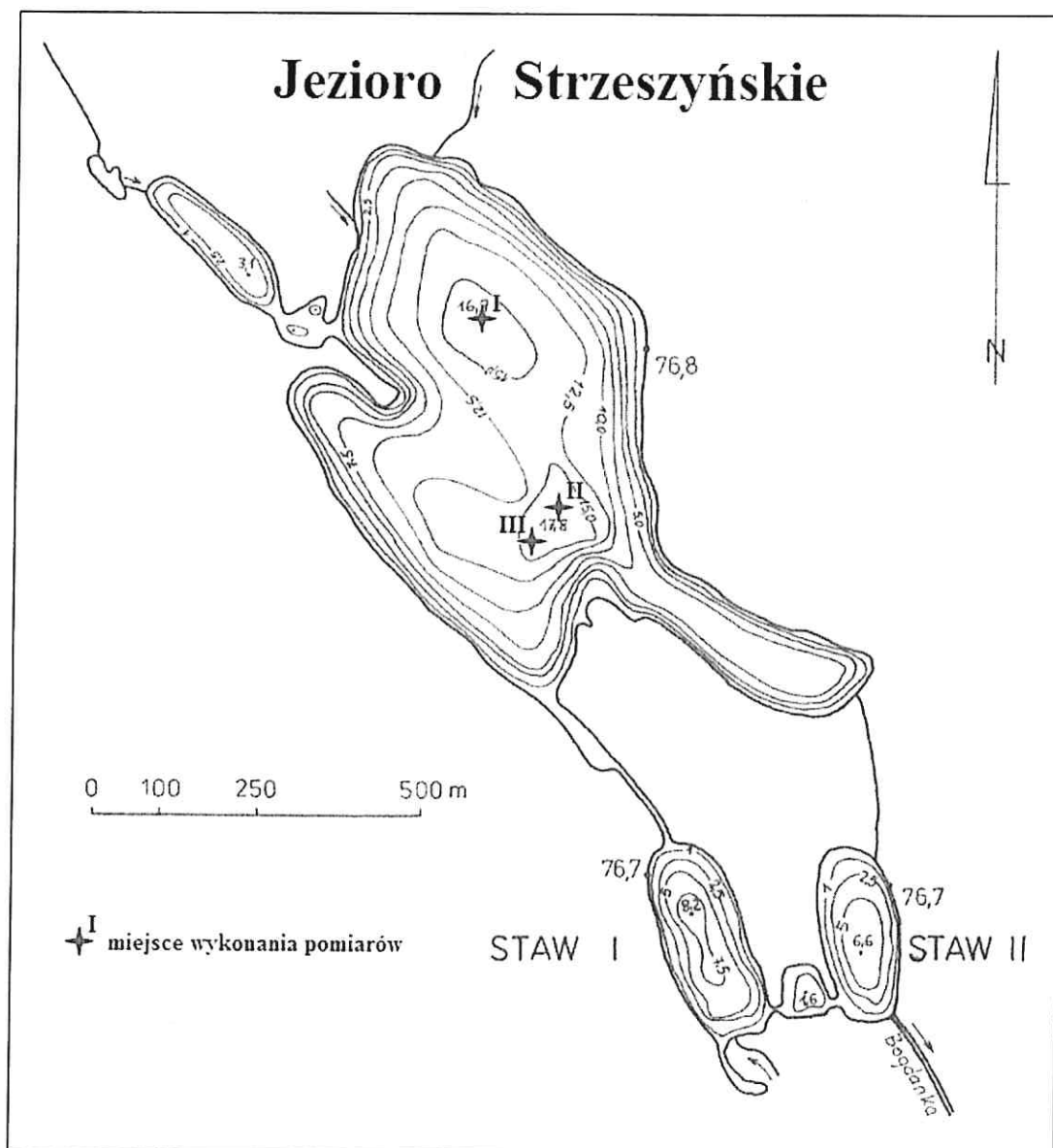
Jezioro Strzeszyńskie

Warunki wykonania pomiarów:

wiatr słaby, zachmurzenie duże (7/8), fala średnia

Aparatura pomiarowa:

sonda termiczno-tlenowa YSI ProOdo, konduktometr Elmetron CC-411, krążek Secchi'ego



Ryc. 1. Mapa lokalizacyjna wykonania pomiarów

Tab. 1. Wyniki pomiarów termiczno-
tlenowych w profilu I

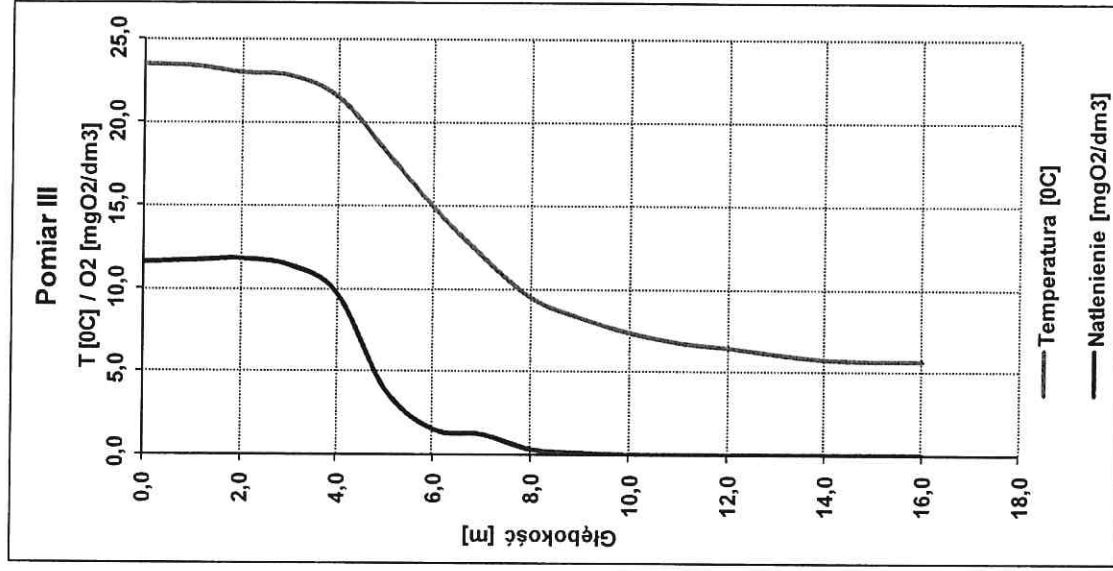
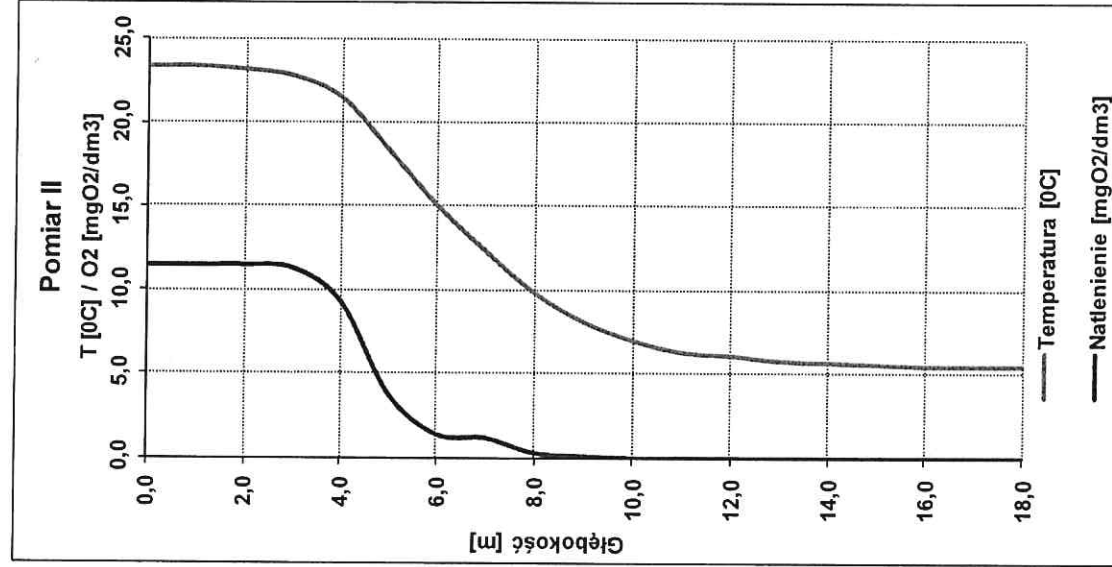
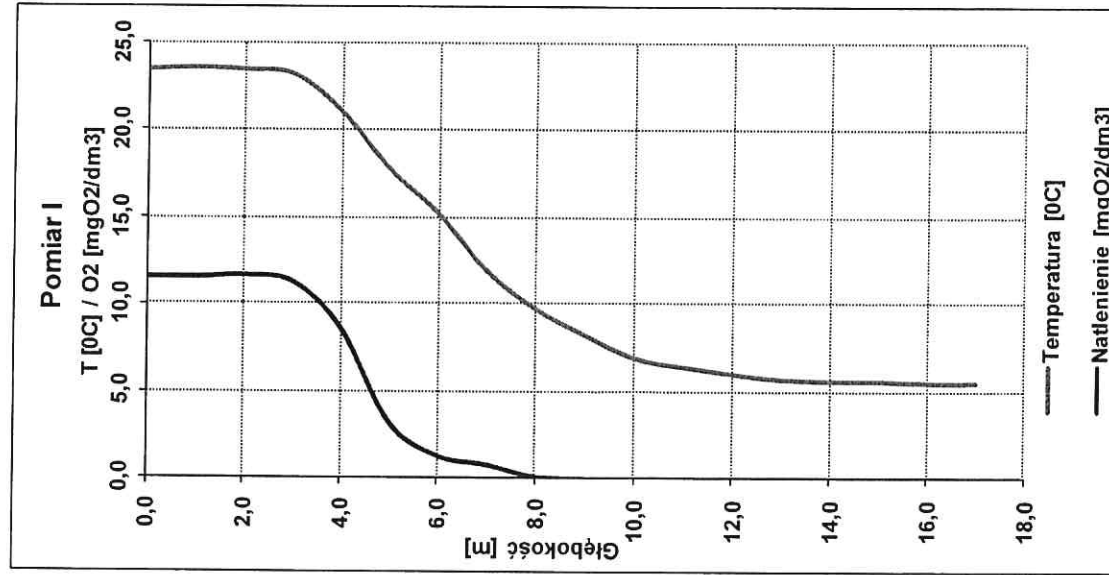
52°27'46,0" N 16°49'21,0" E		
Głębokość [m]	Pomiar I	
	Temperatura [°C]	Tlen [mg O ₂ /dm ³]
0,0	23,5	11,5
1,0	23,6	11,5
2,0	23,5	11,6
3,0	23,2	11,2
4,0	21,0	8,5
5,0	17,7	3,2
6,0	15,2	1,3
7,0	11,9	0,8
8,0	9,7	0,1
9,0	8,2	0,0
10,0	6,9	0,0
11,0	6,4	0,0
12,0	6,0	0,0
13,0	5,7	0,0
14,0	5,6	0,0
15,0	5,6	0,0
16,0	5,5	0,0
16,9	5,5	0,0

Tab. 2. Wyniki pomiarów termiczno-
tlenowych w profilu II

52°27'37,4" N 16°49'25,1" E		
Głębokość [m]	Pomiar II	
	Temperatura [°C]	Tlen [mg O ₂ /dm ³]
0,0	23,4	11,5
1,0	23,4	11,5
2,0	23,2	11,5
3,0	22,8	11,3
4,0	21,5	9,3
5,0	18,3	3,8
6,0	15,0	1,4
7,0	12,3	1,2
8,0	9,8	0,3
9,0	8,1	0,1
10,0	7,0	0,0
11,0	6,3	0,0
12,0	6,1	0,0
13,0	5,8	0,0
14,0	5,7	0,0
15,0	5,6	0,0
16,0	5,5	0,0
17,0	5,5	0,0
17,8	5,5	0,0

Tab. 3. Wyniki pomiarów termiczno-
tlenowych w profilu III

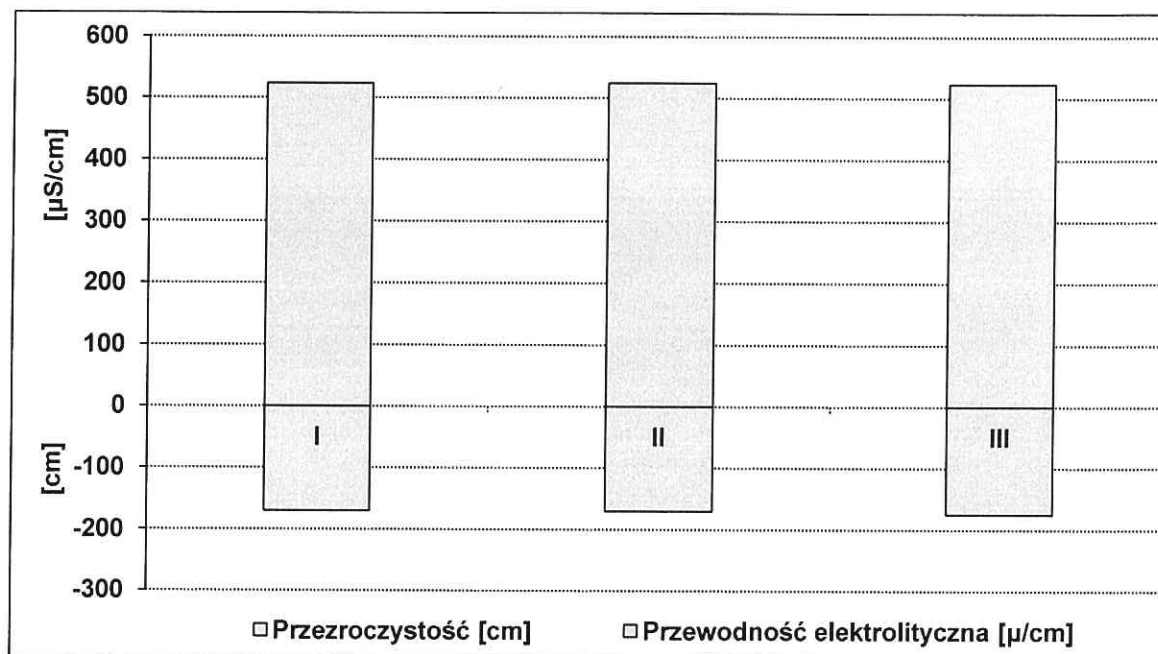
52°27'34,5" N 16°49'23,7" E		
Głębokość [m]	Pomiar III	
	Temperatura [°C]	Tlen [mg O ₂ /dm ³]
0,0	23,5	11,6
1,0	23,4	11,7
2,0	23,0	11,8
3,0	22,8	11,4
4,0	21,5	9,7
5,0	18,2	3,9
6,0	14,8	1,5
7,0	11,9	1,2
8,0	9,4	0,3
9,0	8,2	0,1
10,0	7,3	0,0
11,0	6,7	0,0
12,0	6,4	0,0
13,0	6,0	0,0
14,0	5,7	0,0
15,0	5,6	0,0
16,0	5,6	0,0



Ryc. 2. Wyniki pomiarów termiczno-tlenowych na Jeziorze Strzeszyńskim

Tab. 4. Zestawienie tabelaryczne wyników pomiarów przezroczystości i przewodności elektrolitycznej wody w Jeziorze Strzeszyńskim

Parametr	Pomiar I	Pomiar II	Pomiar III
Przezroczystość [cm]	170	170	175
Przewodność elektrolityczna [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	523	524	523



Ryc. 3. Wyniki pomiarów przezroczystości i przewodności elektrolitycznej wody w Jeziorze Strzeszyńskim