

Załącznik 4

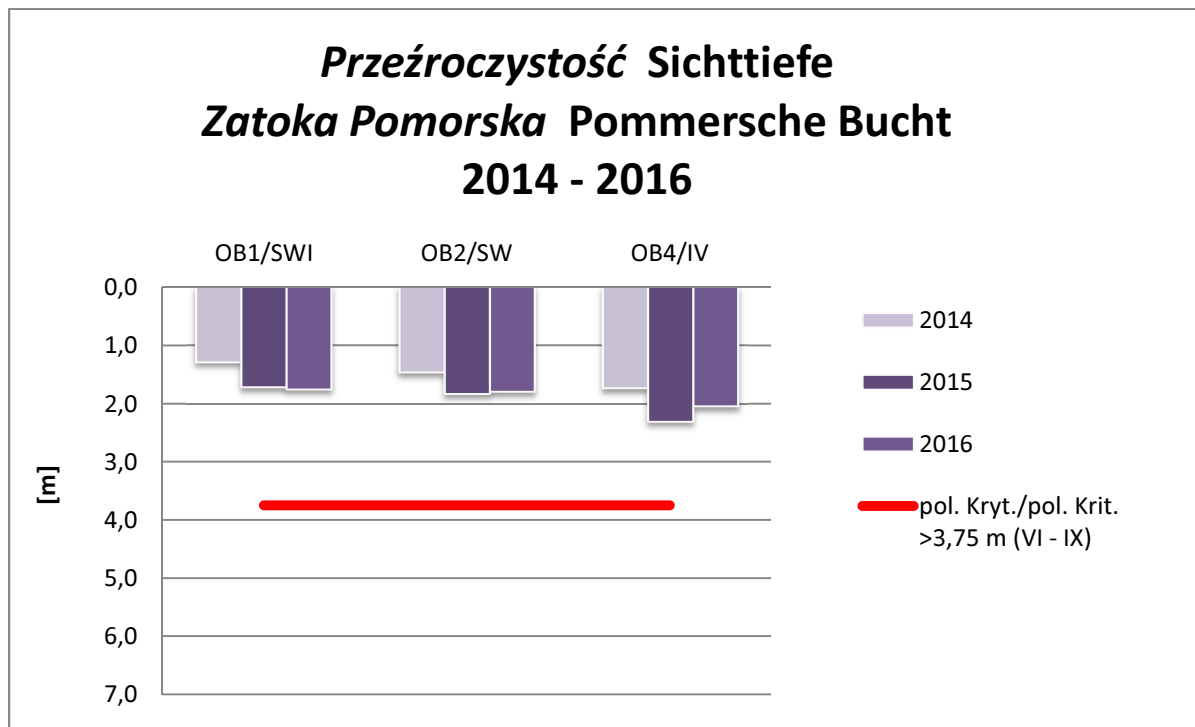
**do rozdziału 3.2.2 Raportu o jakości polsko-niemieckich wód granicznych w
2016 r.**

**Przebieg zmian stężeń wskaźników chemicznych i fizykochemicznych
wspierających elementy biologiczne (dyrektywa 2000/60/WE załącznik V)
w latach 2014 – 2016 oraz od 1992 roku w Zatoce Pomorskiej**

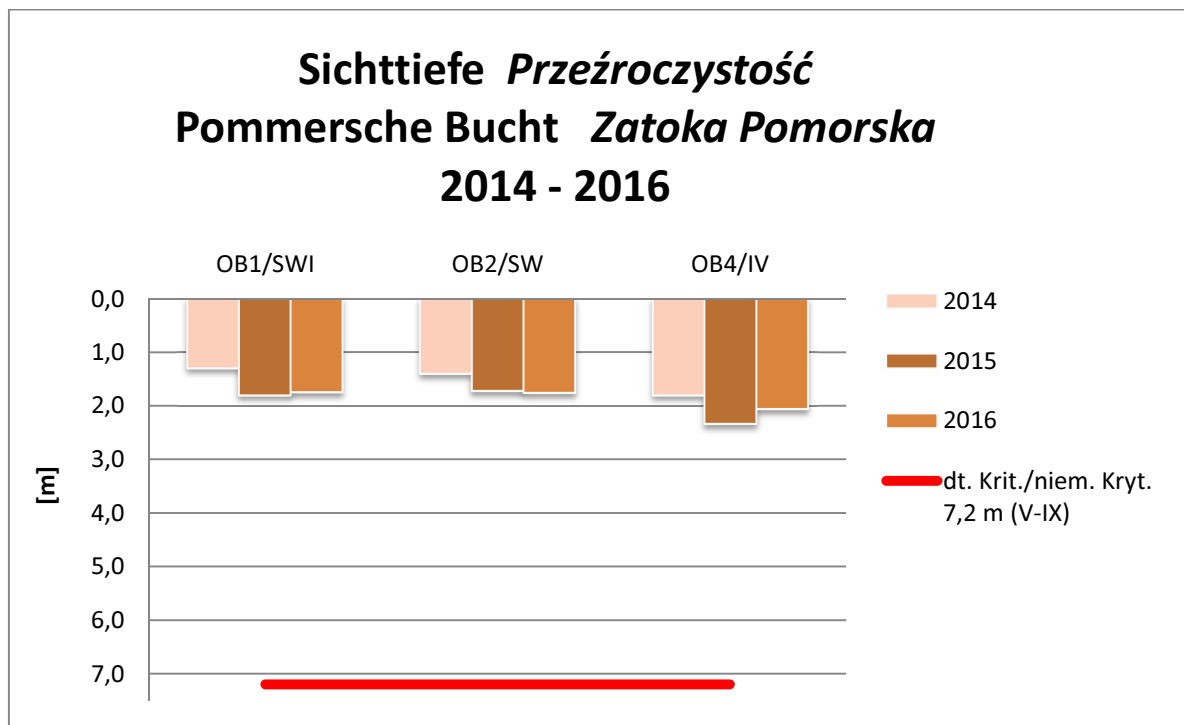
**Anlage 4
zum Kapitel 3.2.2 des Berichtes über die Beschaffenheit der deutsch-
polnischen Grenzgewässer 2016**

**Entwicklung chemischer und physikalisch-chemischer Komponenten in
Unterstützung der biologischen Komponenten (RL 2000/60/EG) in den Jahren
2014 – 2016 sowie seit 1992 in der Pommerschen Bucht**

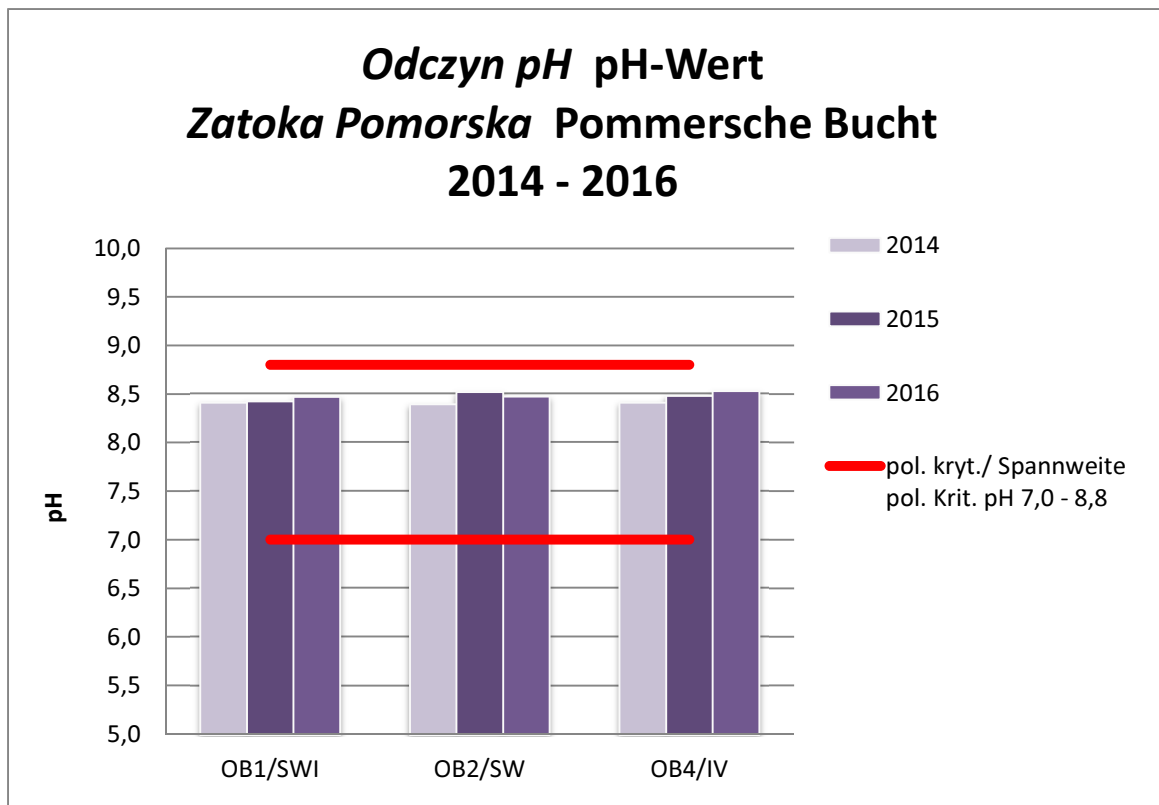
Rys. 3.2.2-1/Abb. 3.2.2-1



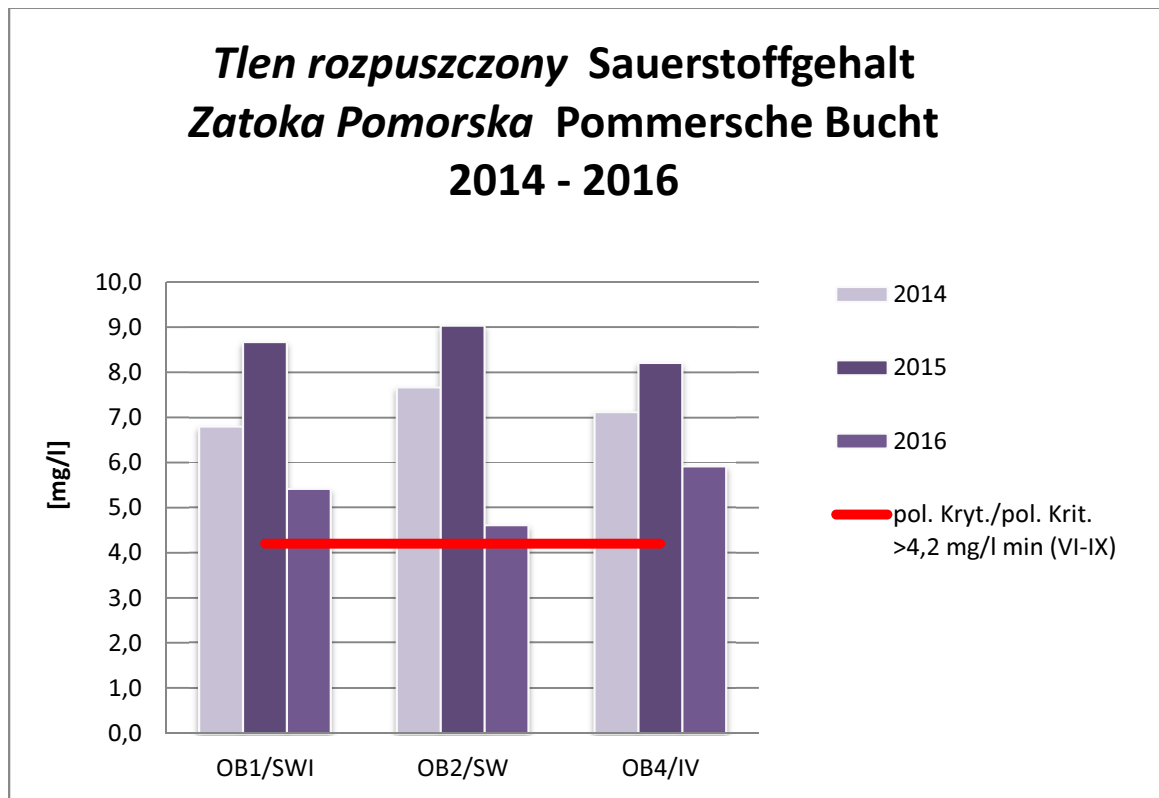
Rys. 3.2.2-2/Abb. 3.2.2-2



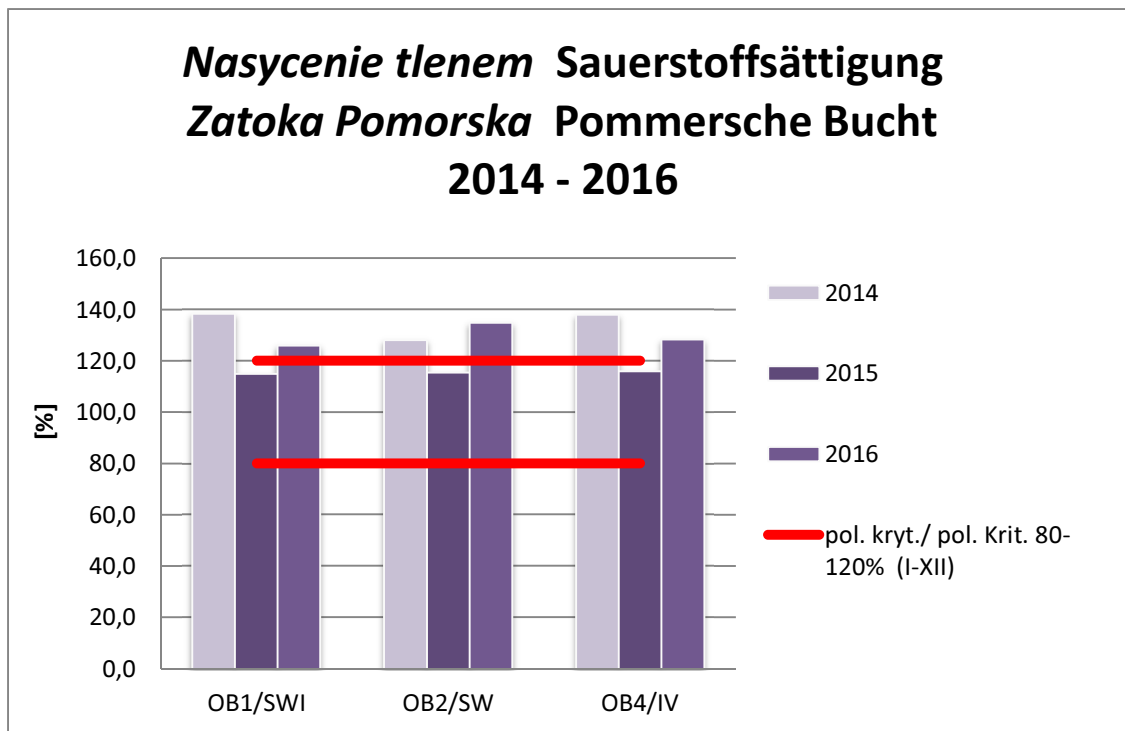
Rys. 3.2.2-3/Abb. 3.2.2-3



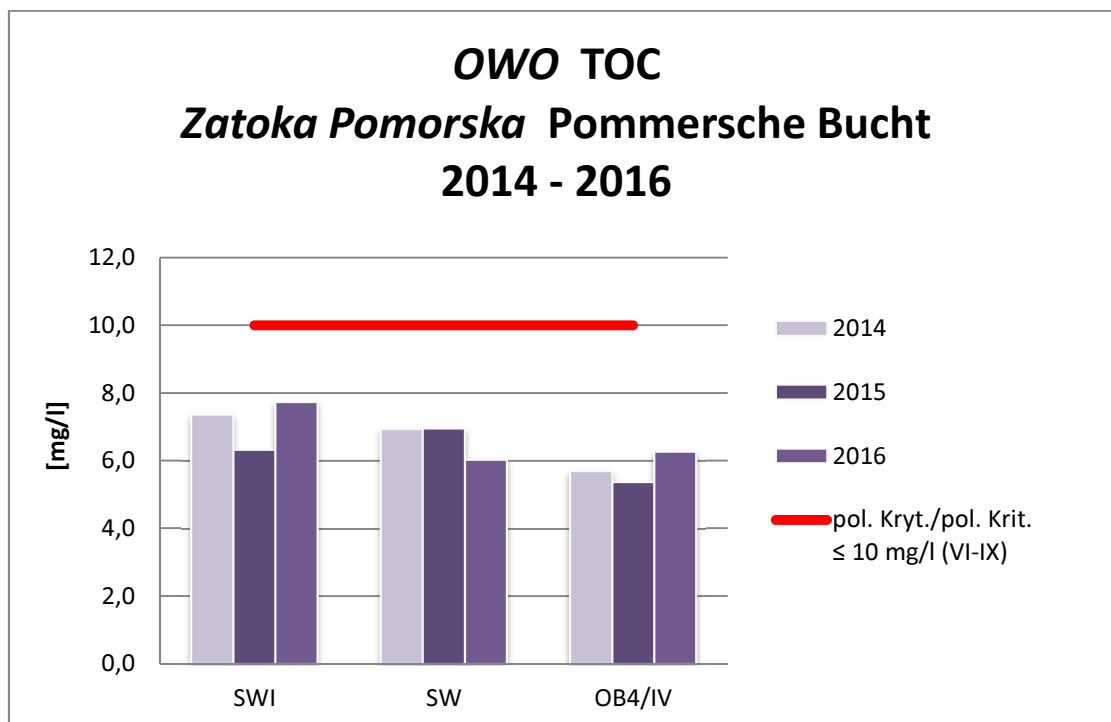
Rys. 3.2.2-4/Abb. 3.2.2-4



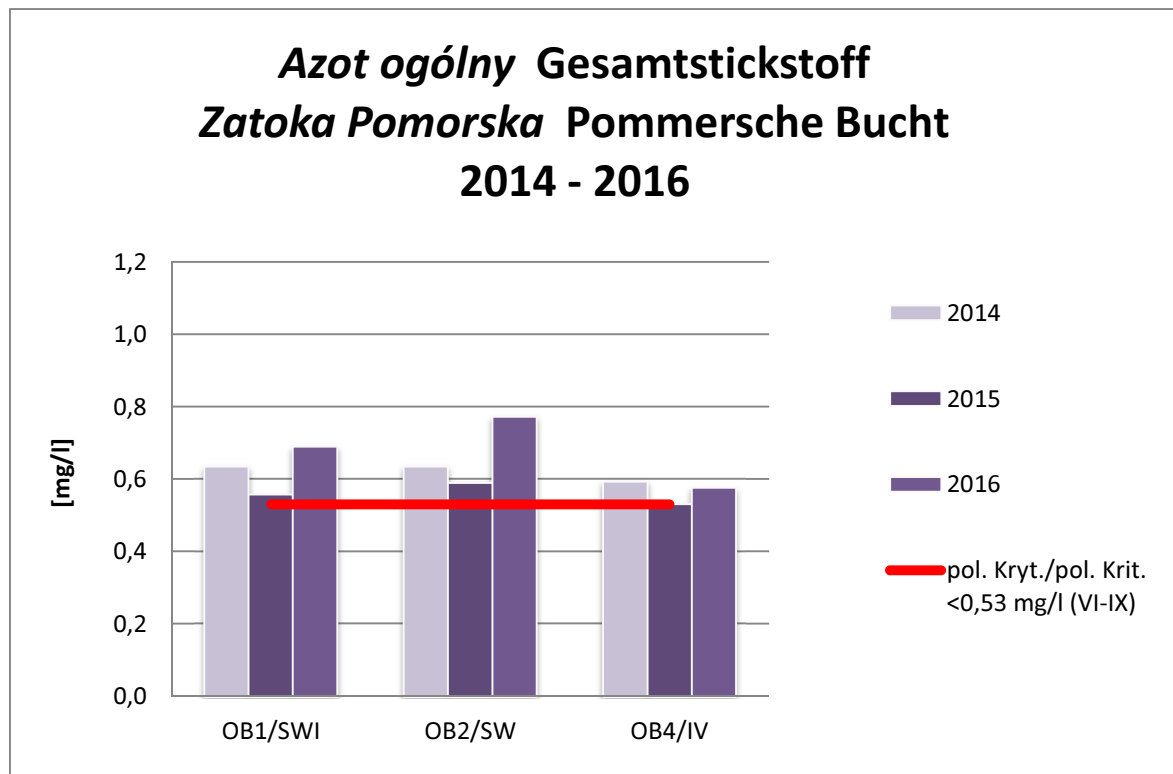
Rys. 3.2.2-5/Abb. 3.2.2-5



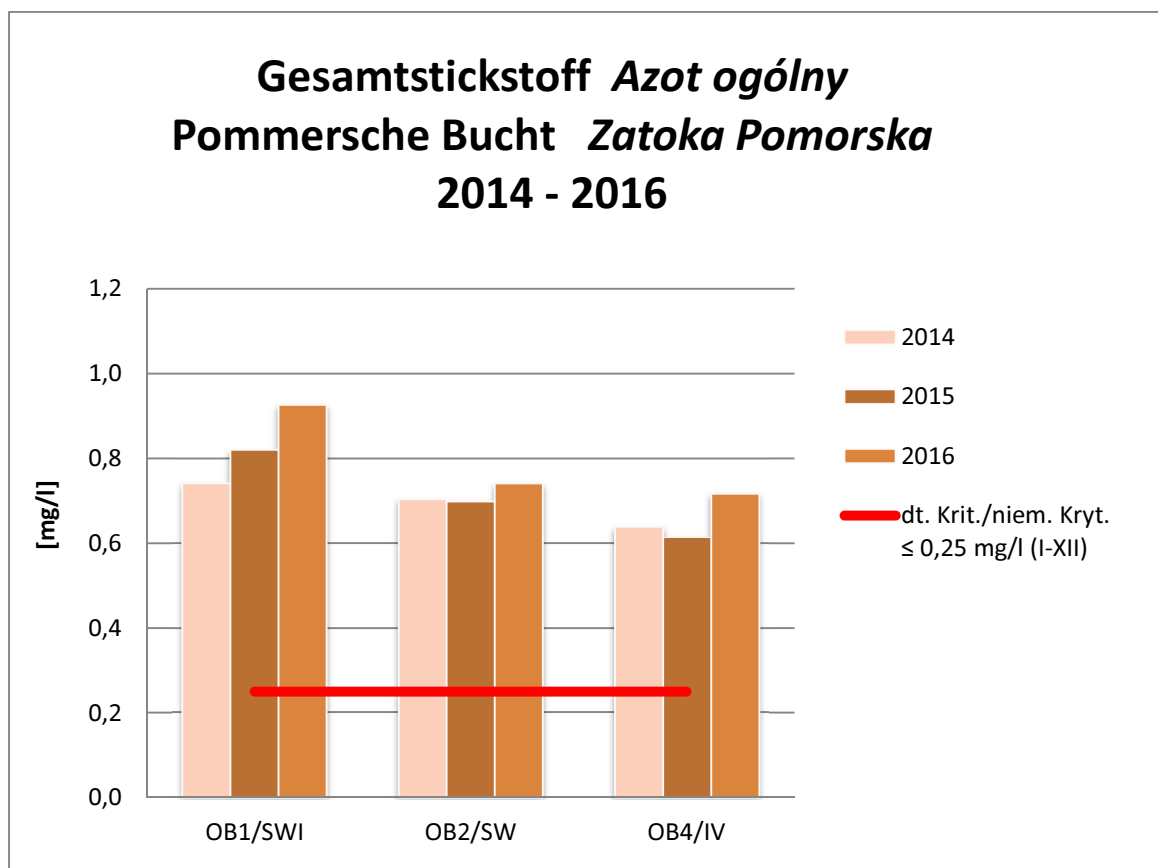
Rys. 3.2.2-6/Abb. 3.2.2-6



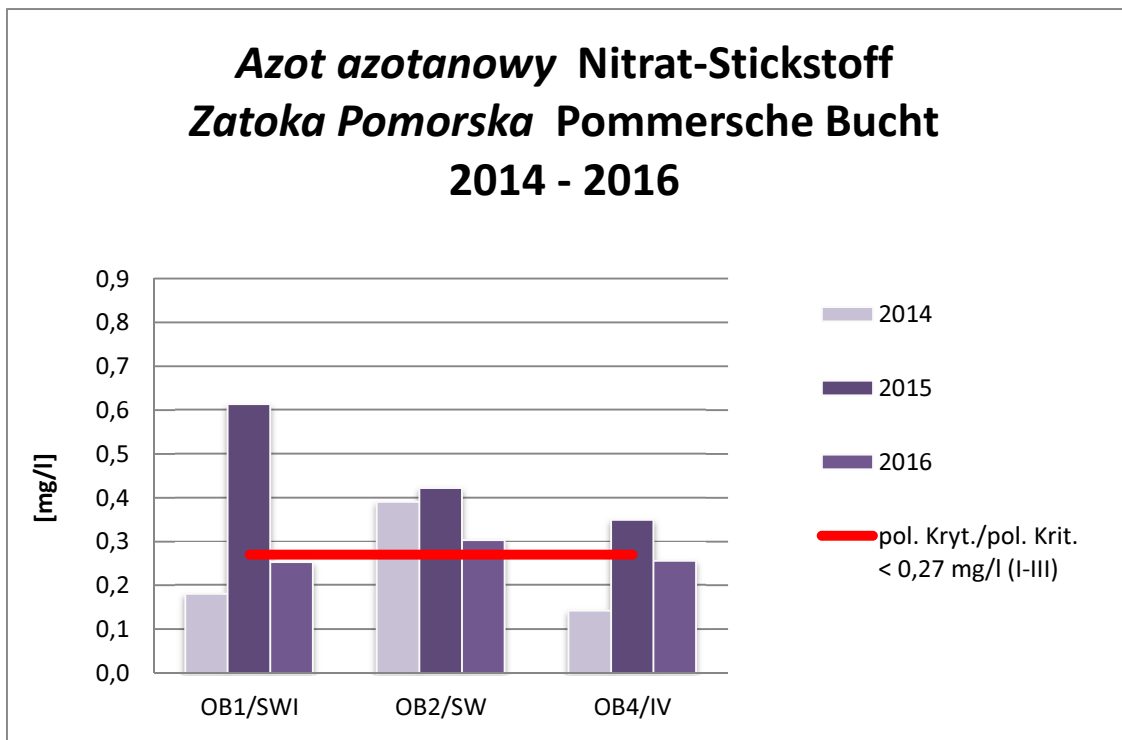
Rys. 3.2.2-7/Abb. 3.2.2-7



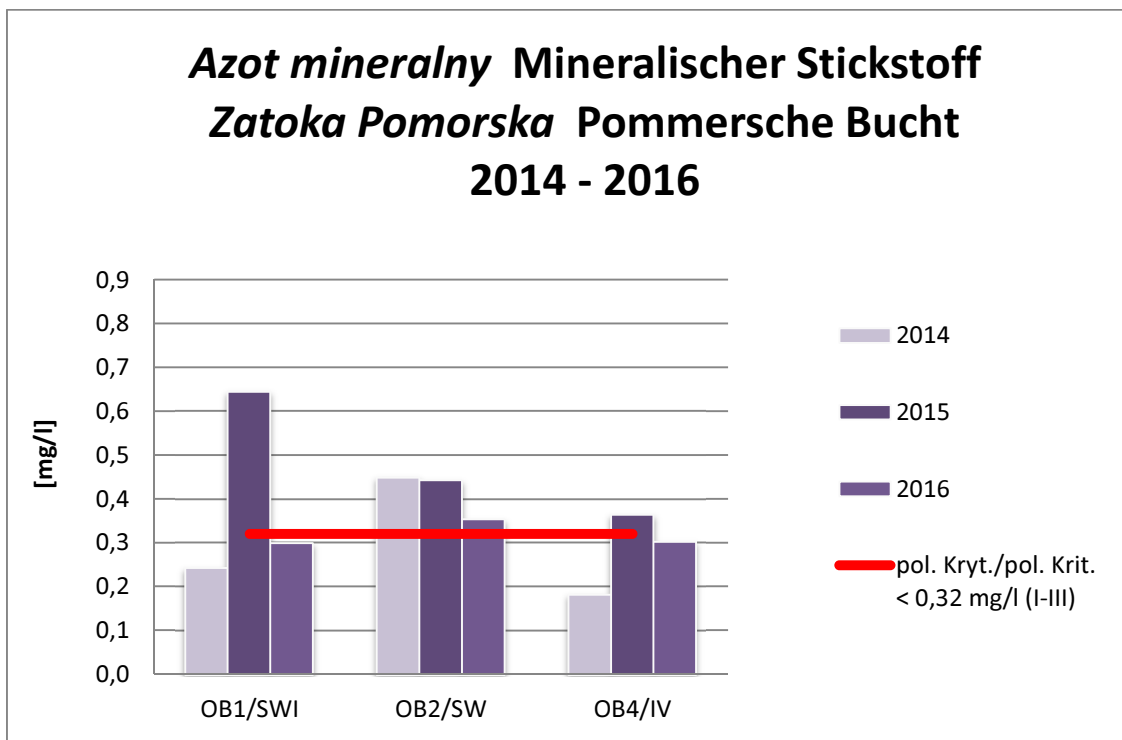
Rys. 3.2.2-8/Abb. 3.2.2-8



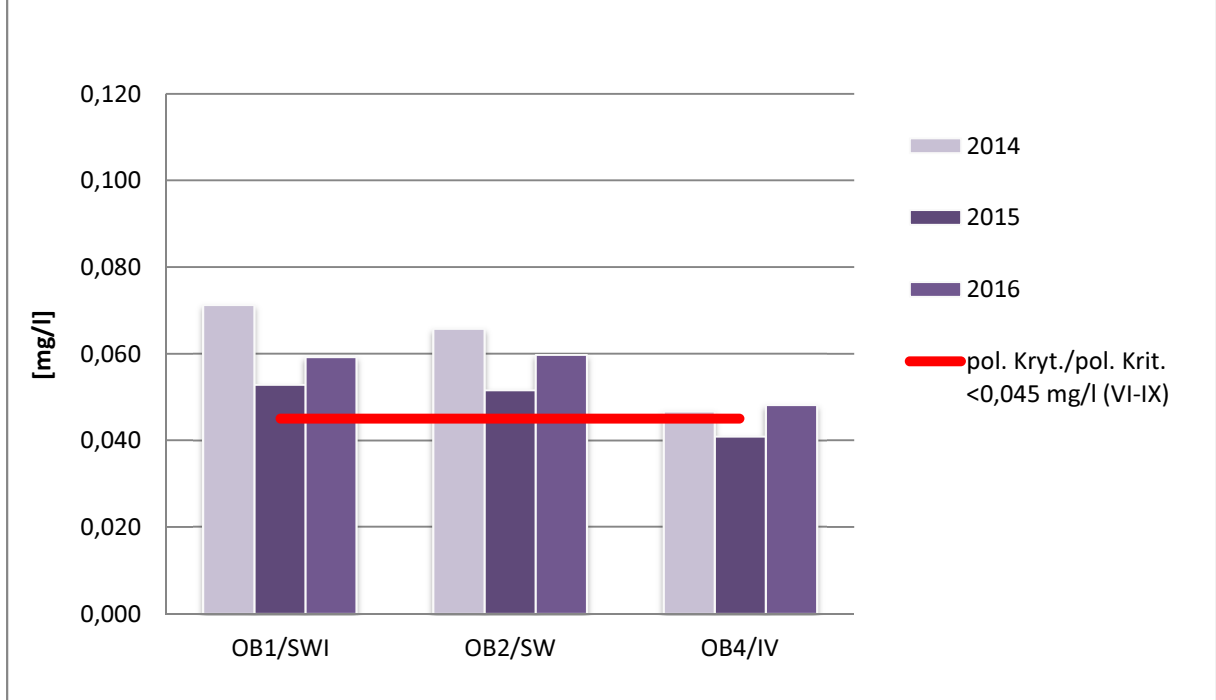
Rys. 3.2.2-9/Abb. 3.2.2-9



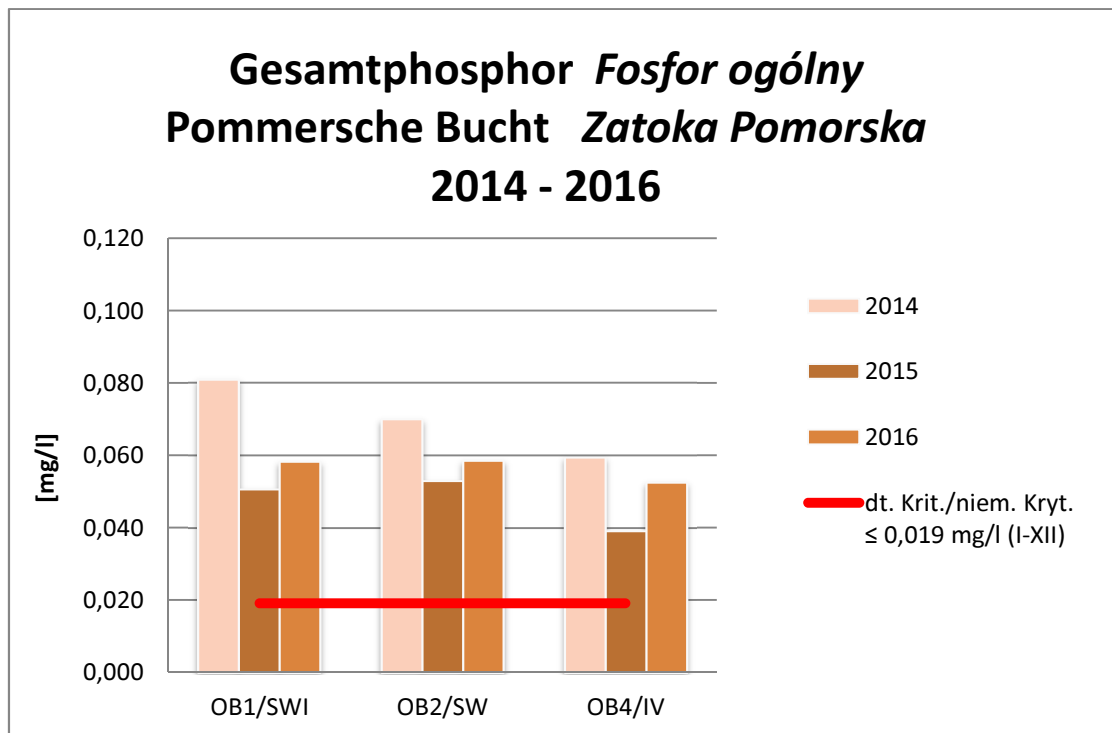
Rys. 3.2.2-10/Abb. 3.2.2-10



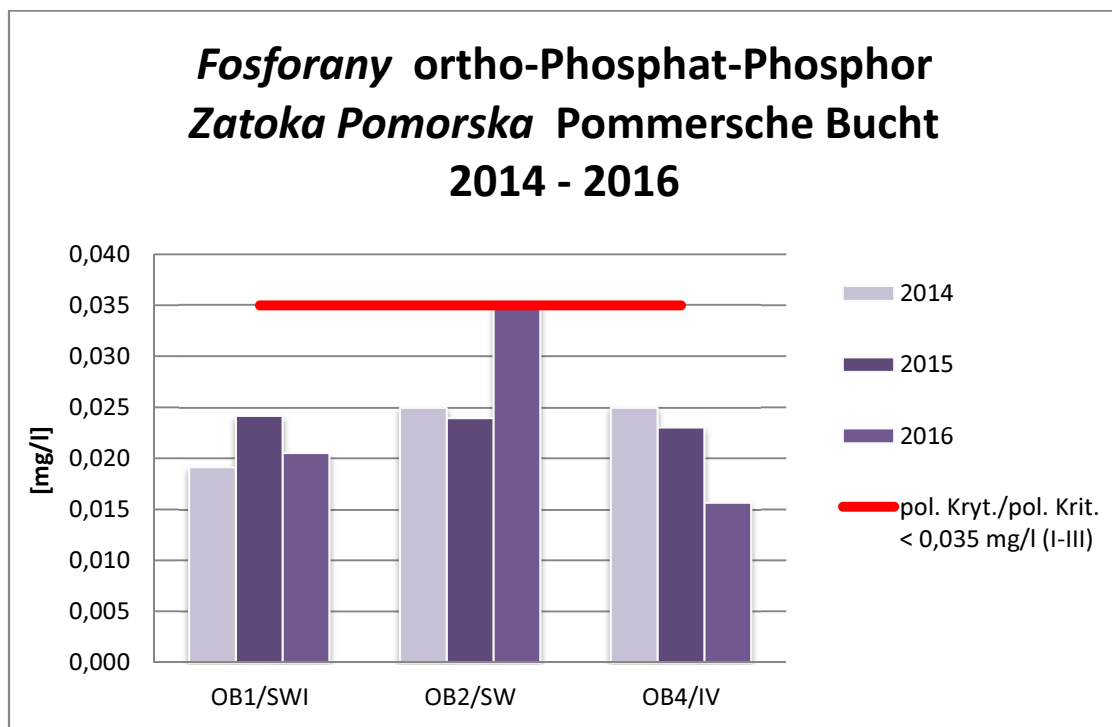
Fosfor ogólny Gesamtphosphor Zatoka Pomorska Pommersche Bucht 2014 - 2016



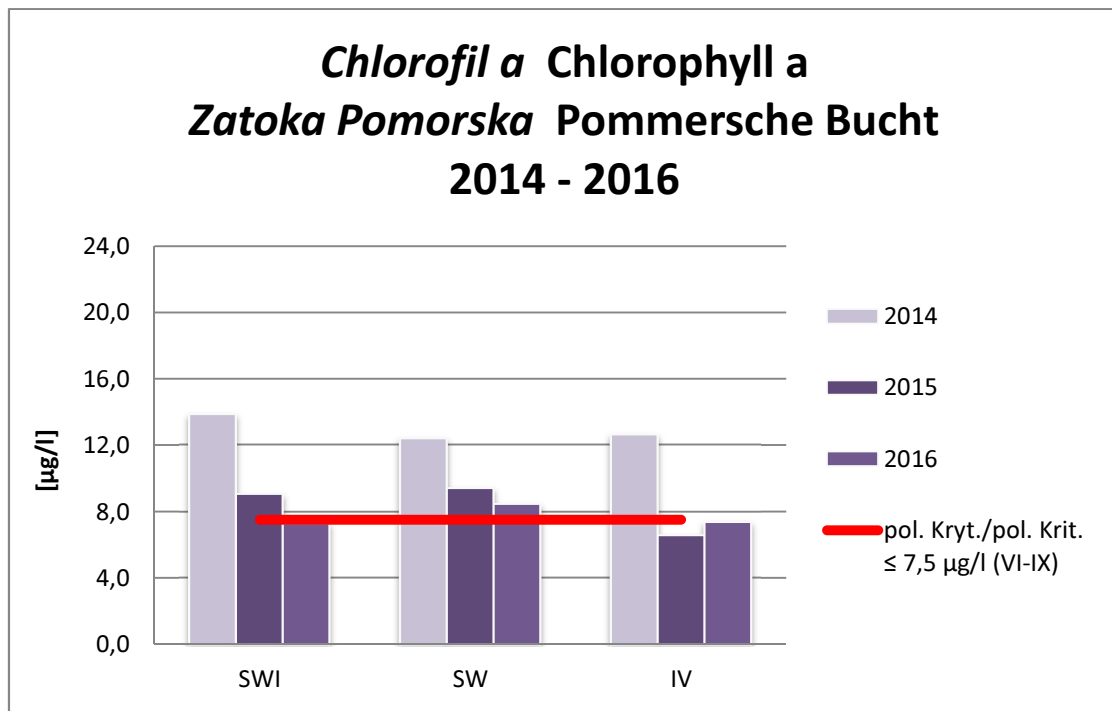
Rys. 3.2.2-12/Abb. 3.2.2-12



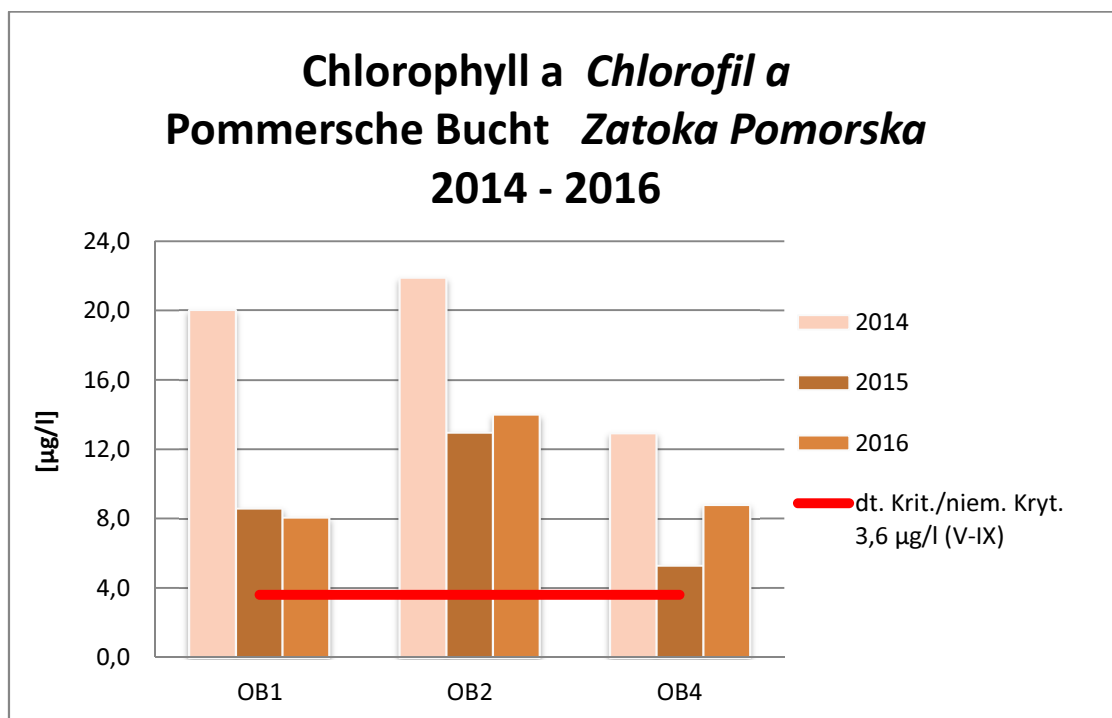
Rys. 3.2.2-13/Abb. 3.2.2-13



Rys. 3.2.2-14/Abb. 3.2.2-14



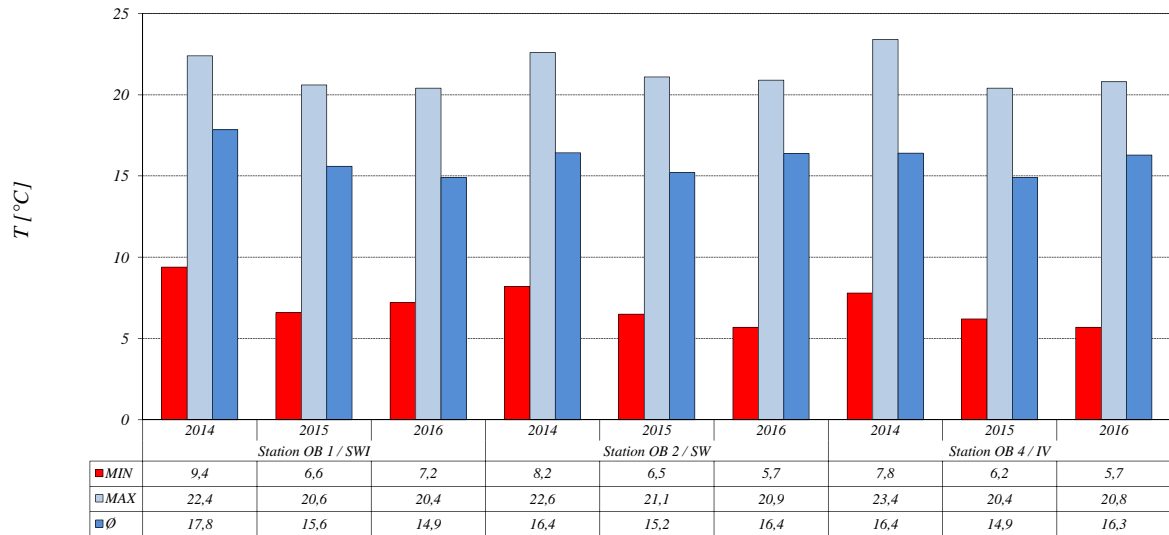
Rys. 3.2.2-15/Abb. 3.2.2-15



Rys. 3.2.2-16/Abb. 3.2.2-16

Temperatura wody, warstwa powierzchniowa w latach 2014 - 2016, kwiecień-listopad

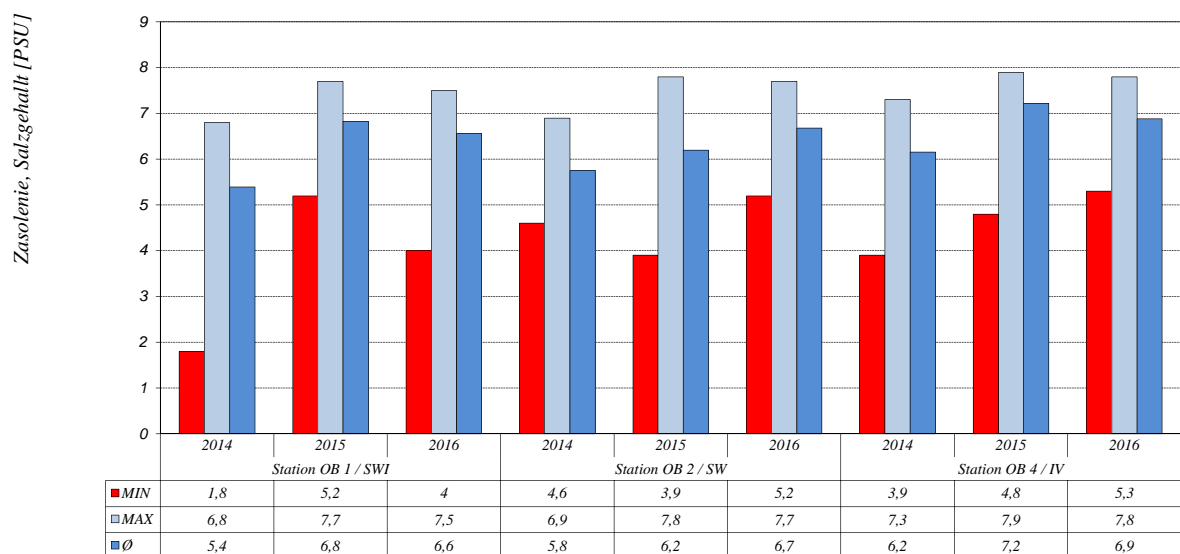
Wassertemperatur an der Oberfläche, 2014 - 2016, April-November



Rys. 3.2.2-17/Abb. 3.2.2-17

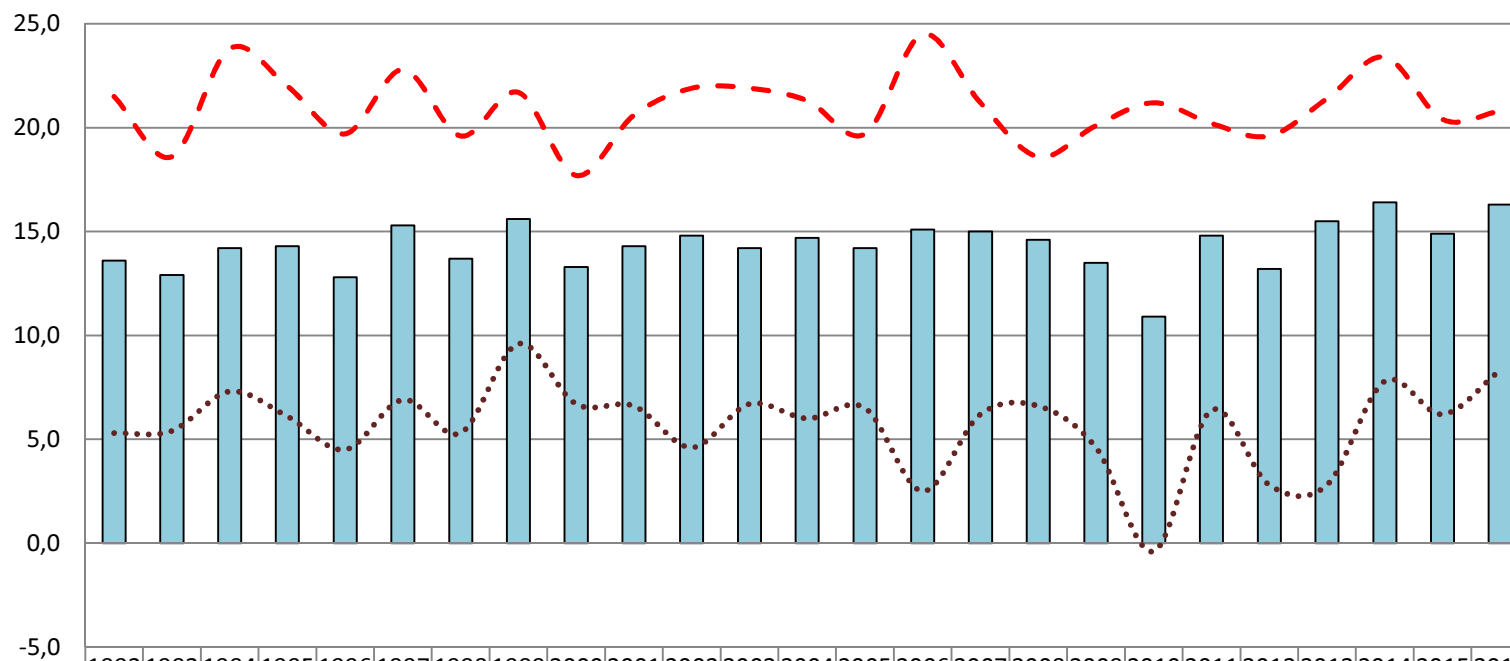
Zasolenie w latach 2014 - 16 kwiecień-listopad (warstwa powierzchniowa)

Salzgehalt an der Oberfläche, 2014 - 2016, April-November



**Wassertemperatur (Oberfläche, April bis November), Station OB 4/IV,
Pommersche Bucht, 1992 - 2016**
*Temperatura wody (warstwa powierzchniowa, kwiecień-listopad), Stanowisko OB 4/IV,
Zatoka Pomorska, 1992 - 2016*

Wassertemperatur Temperatur wody [°C]

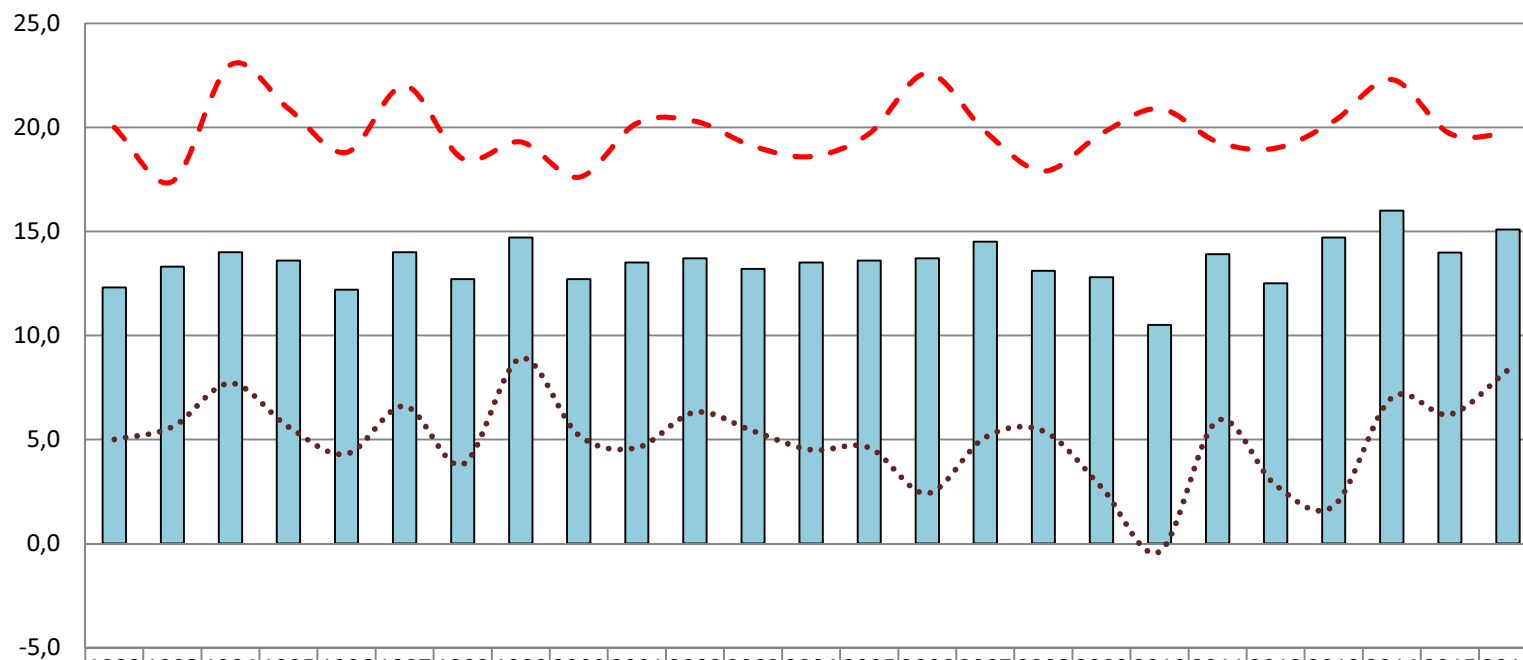


	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
■ \bar{x} April-Nov/ kwiecień-listop.	13,6	12,9	14,2	14,3	12,8	15,3	13,7	15,6	13,3	14,3	14,8	14,2	14,7	14,2	15,1	15,0	14,6	13,5	10,9	14,8	13,2	15,5	16,4	14,9	16,3
..... Min: April-Nov/ kwiecień-listop.	5,3	5,4	7,3	6,1	4,5	6,9	5,3	9,6	6,7	6,6	4,6	6,7	6,0	6,5	2,5	6,2	6,6	4,6	-0,4	6,4	2,8	2,8	7,8	6,2	8,3
- - - Max: April-Nov/ kwiecień-listop.	21,5	18,6	23,8	22,0	19,7	22,8	19,6	21,7	17,7	20,6	21,9	21,9	21,3	19,7	24,5	21,2	18,6	20,1	21,2	20,2	19,6	21,4	23,4	20,4	20,8

Rys. 3.2.2-27/Abb. 3.2.2-27

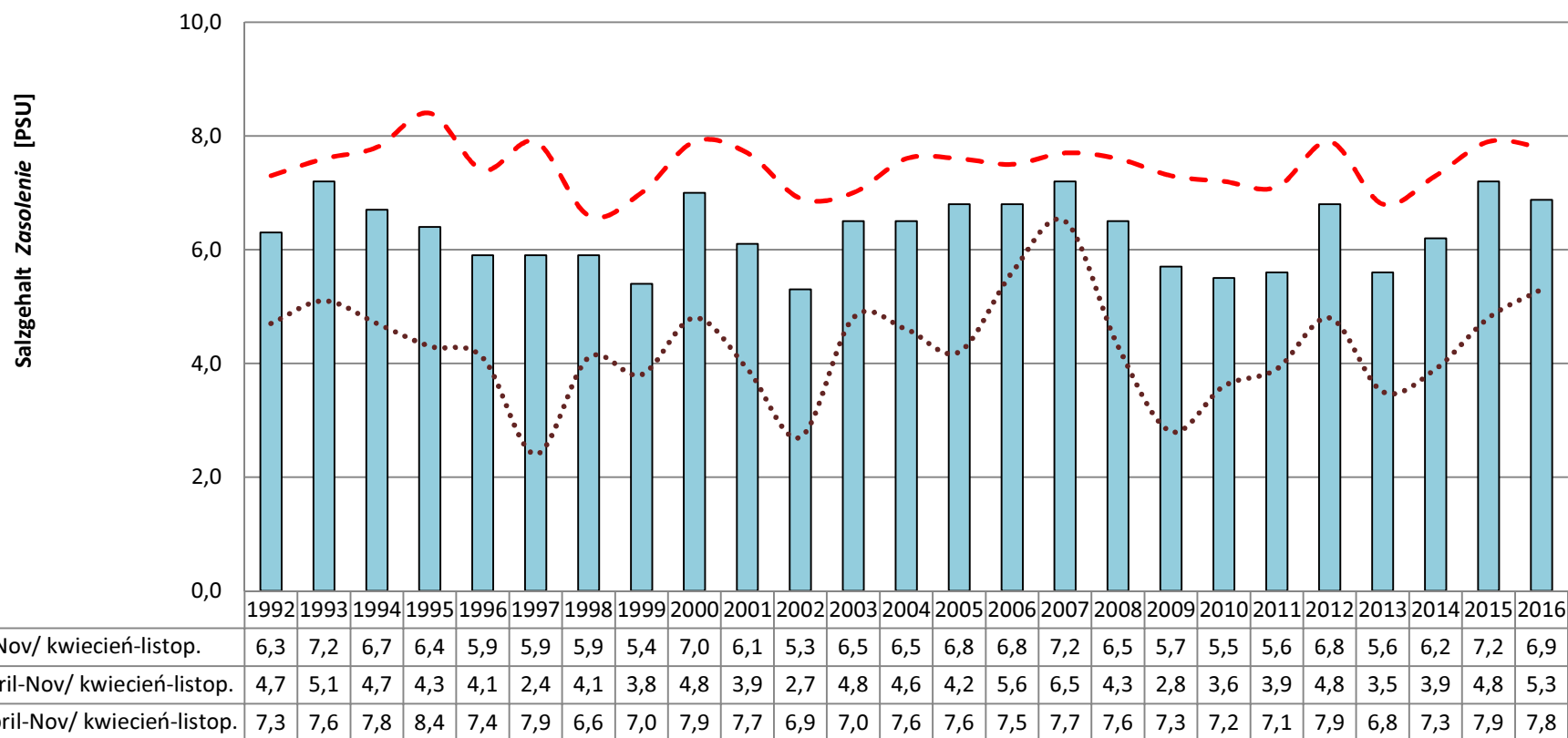
**Wassertemperatur (Grundnähe, April bis November), Station OB 4/IV,
Pommersche Bucht, 1992 - 2016**
*Temperatura wody (warstwa przydenna, kwiecień-listopad), Stanowisko OB 4/IV,
Zatoka Pomorska, 1992 - 2016*

Wassertemperatur Temperatur wody [°C]



	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
■ \bar{x} April-Nov/ kwiecień-listop.	12,3	13,3	14,0	13,6	12,2	14,0	12,7	14,7	12,7	13,5	13,7	13,2	13,5	13,6	13,7	14,5	13,1	12,8	10,5	13,9	12,5	14,7	16,0	14,0	15,1
..... Min: April-Nov/ kwiecień-listop.	5,0	5,6	7,7	5,6	4,3	6,6	3,8	8,9	5,2	4,6	6,3	5,4	4,5	4,6	2,4	5,1	5,4	2,7	-0,4	5,9	2,8	1,8	7,0	6,2	8,3
- - - Max: April-Nov/ kwiecień-listop.	20,0	17,4	23,0	20,9	18,8	22,0	18,5	19,3	17,6	20,2	20,3	19,1	18,6	19,7	22,6	19,8	17,9	19,7	20,9	19,3	19,0	20,3	22,3	19,7	19,7

**Salzgehalt (Oberfläche, April bis November), Station OB 4/IV,
Pommersche Bucht, 1992 - 2016**
**Zasolenie (warstwa powierzchniowa, kwiecień-listopad), Stanowisko OB 4/IV,
Zatoka Pomorska, 1992 - 2016**



**Salzgehalt (Grundnähe, April bis November), Station OB 4/IV,
Pommersche Bucht, 1992 - 2016**
**Zasolenie (warstwa denna, kwiecień-listopad), Stanowisko OB 4/IV,
Zatoka Pomorska, 1992 - 2016**

