

ARRESØ
overvågning
2010





Overvågning 2010: Kun vandkemi og profilmålinger

- Kun data til og med 30. august
- Data er ikke valideret

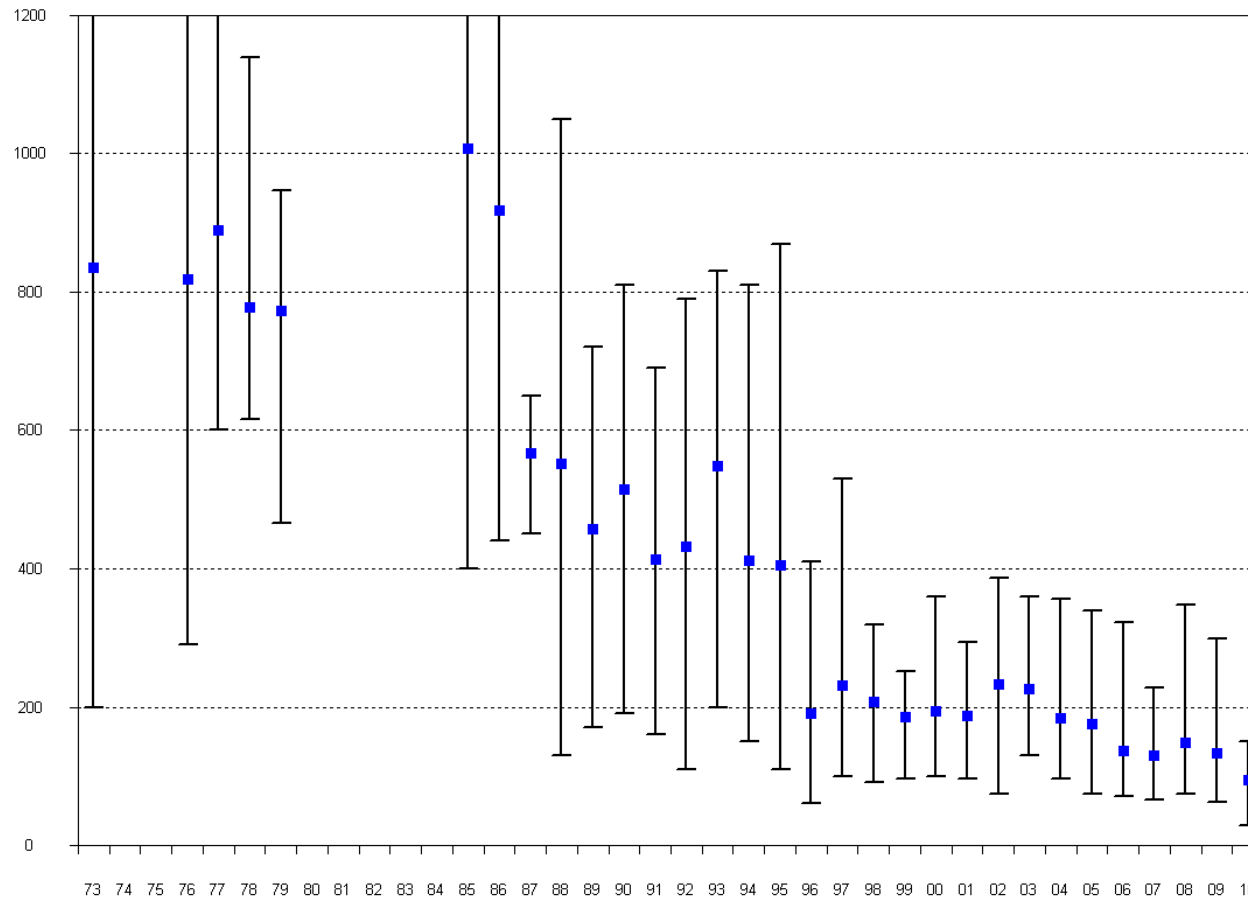


■ Phosphor, total-p (årgennemsnit) [µg/l]

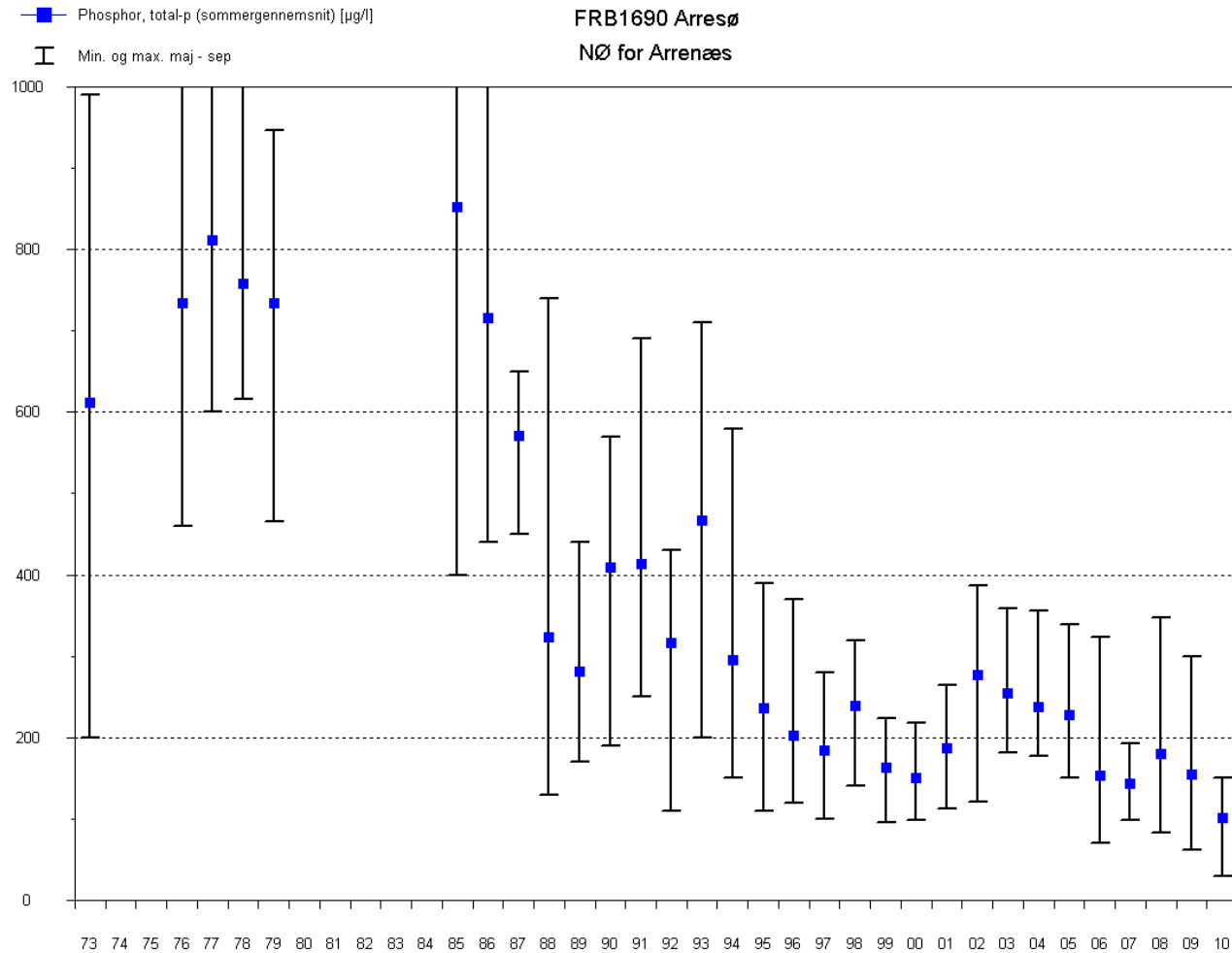
FRB1690 Arresø

I Min. og max. jan - dec

NØ for Arrenæs



2010: 95 µg P/l



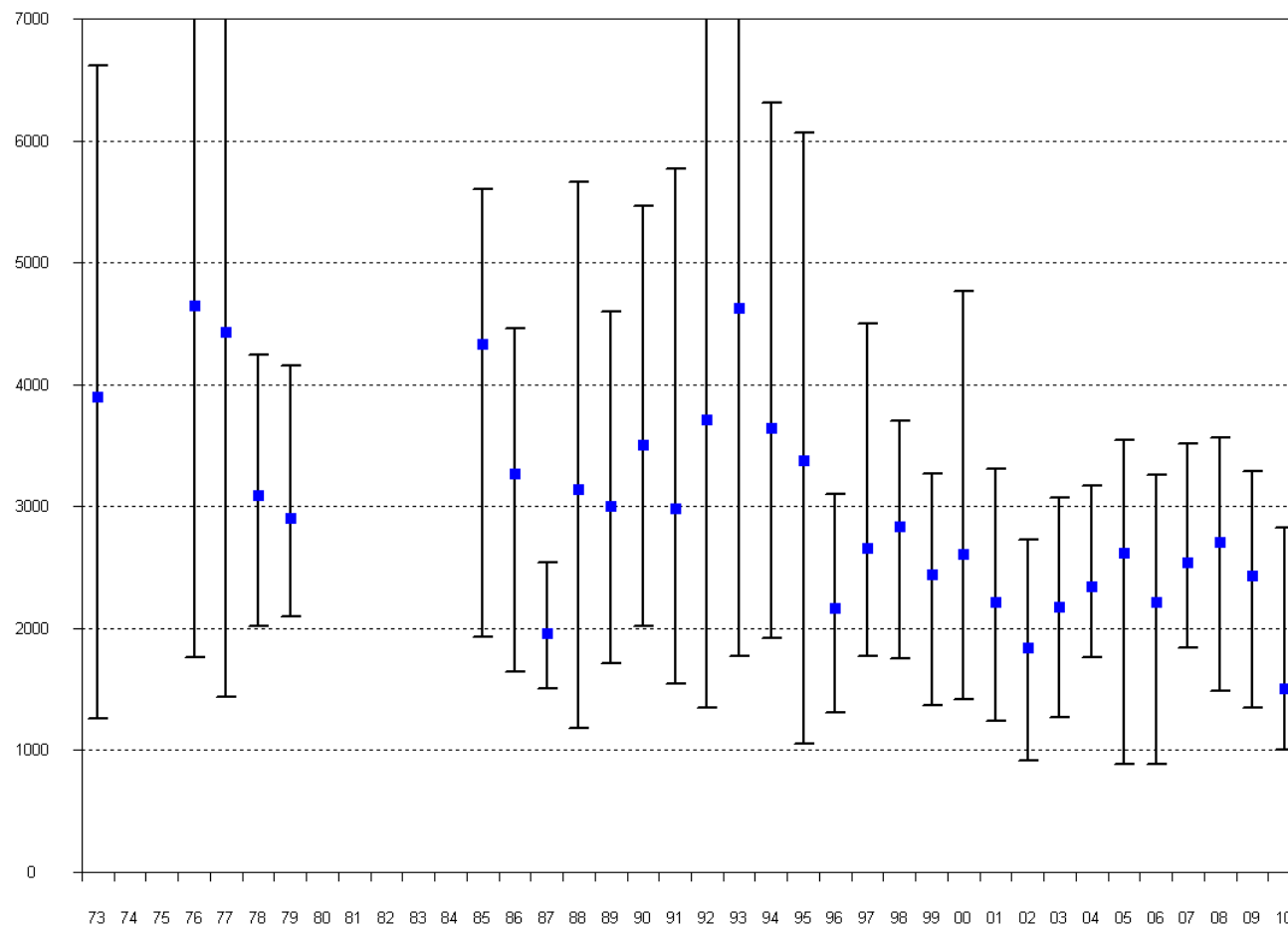
2010: 102 $\mu\text{g P/l}$



■ Nitrogen, total (årgennemsnit) [µg/l]

I Min. og max. jan - dec

FRB1690 Arresø
NØ for Arrenæs

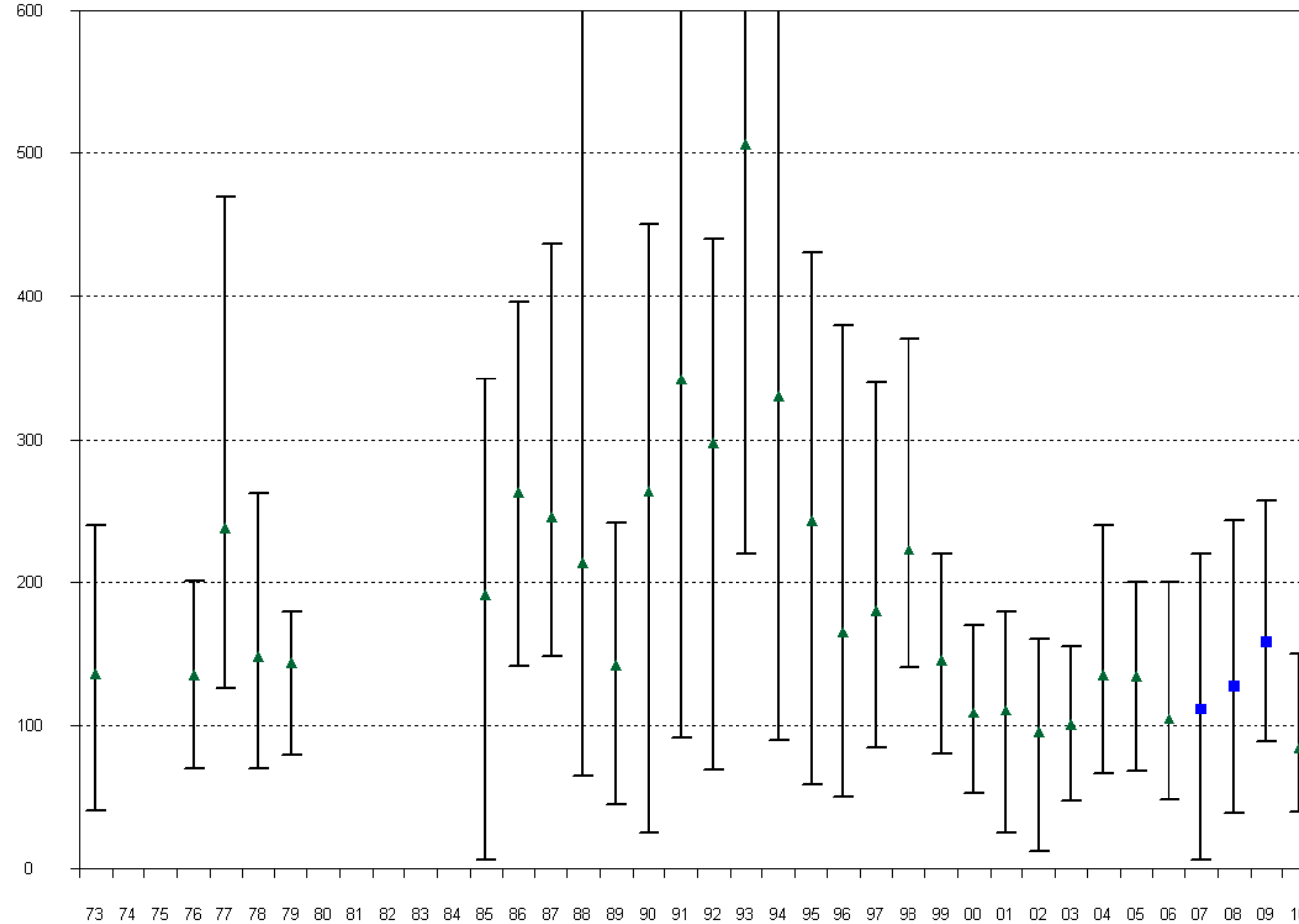


2010: 1,5 mg N/l



- Chlorophyl a (sommergenomsnit) [$\mu\text{g/l}$]
- I Min. og max. maj - sep
- ▲ Chlorophyl(ukorr.) (sommergenomsnit) [$\mu\text{g/l}$]
- I Min. og max. maj - sep

FRB1690 Arresø
NØ for Arrenæs



2010: 84 $\mu\text{g/l}$
Mål: 25 $\mu\text{g/l}$

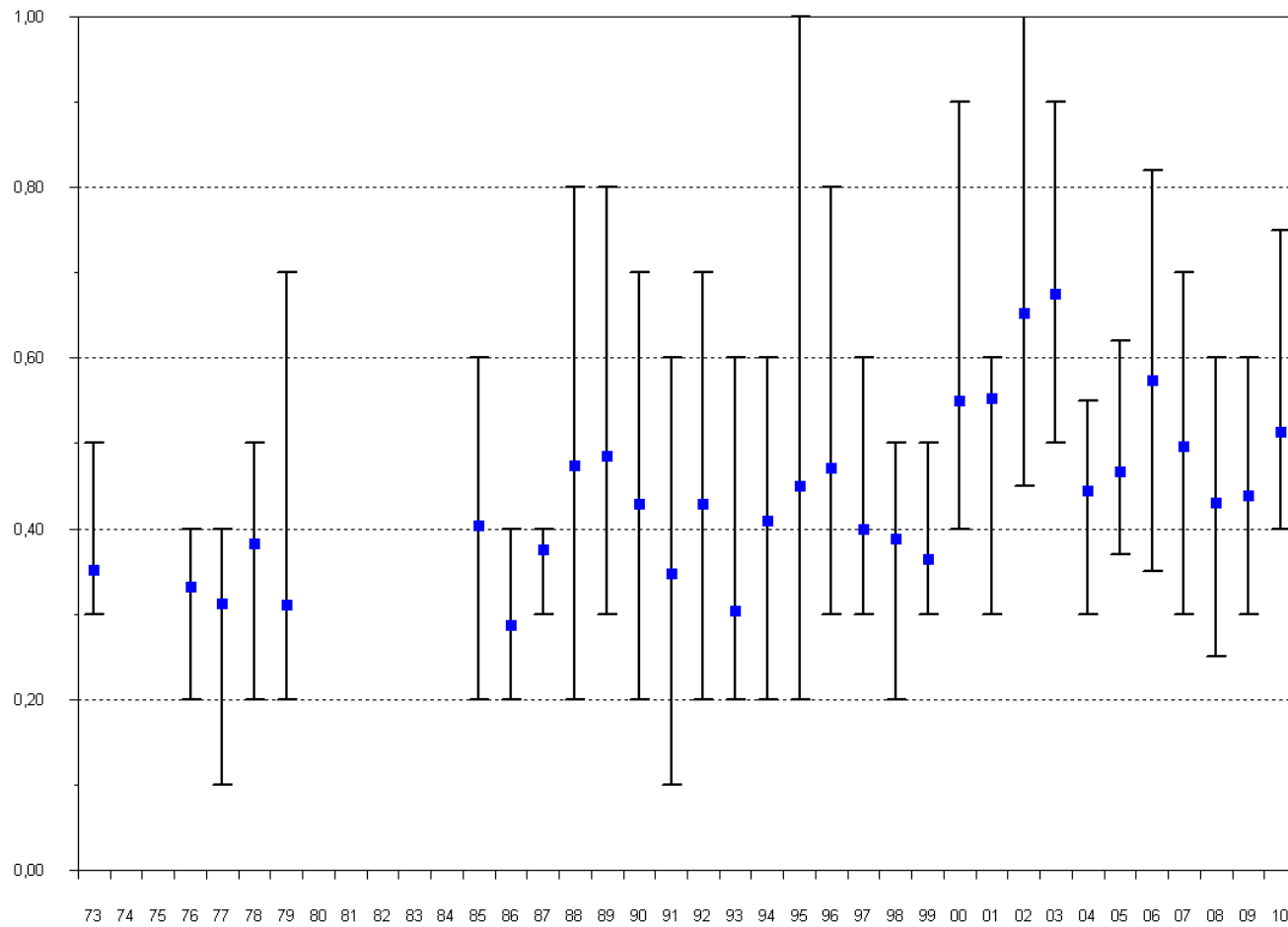


■ Sigtdybde [m] sommergennemsnit

I Min. og max. maj - sep

FRB1690 Arresø

NØ for Arrenæs



2010: 0,52 m



Vegetationsundersøgelse 2009

- Plantedækket areal (undervandsplanter): 3,5 ha
- Svarer til knap 1 promille af søbunden
- Arter: Aks-tusindblad, hjertebladet vandaks og børstebladet vandaks
- I 2007 var det plantedækkede areal 0,75 ha. Samme arter som i 2010



Nyt overvågningsprogram 2011-15

- Det nationale program for overvågning af vandmiljøet og naturen 2011-15 er i offentlig høring frem til 31. oktober.
- By- og Landskabsstyrelsens hjemmeside www.blst.dk



Nuværende overvågning - Arresø

- Vandkemi og profilmålinger (19 x årligt)
- Plankton (hver 2. år)
- Bundfauna (hver 2. år)
- Vegetation (hver 2. år)
- Fisk (hver 6. år)
- Sediment (hver 6. år)
- Stoftransport



Forslag til fremtidig overvågning - Arresø

- Vandkemi og profilmålinger (19 x årligt)
- Plankton (hver 6. år)
- Bundfauna – særskilt program mhp. EU interkalibrering
- Vegetation (hver 3. år)
- Fisk (hver 6. år)
- Sediment (hver 6. år)
- Stoftransport