

## Planteplankton

### Ertevannet

Gjennomsnittlig totalt volum av planteplankton for 2013 var  $2348 \text{ mm}^3 \text{ m}^{-3}$ , se figuren. De dominerende gruppene var svelgflagellater (*Cryptomonas*), gullalger (*Synura*) og nåleflagellaten *Gonyostomum semen*. Normaliserte EQR-verdier (nEQR) er vist i tabellen. Fargene indikerer tilstandsklassen. Totalvurderingen av planteplanktonet ga Ertevannet tilstanden moderat med nEQR verdi 0.51 i 2013.

### Isesjø

Gjennomsnittlig totalt volum av planteplankton for 2013 var  $1371 \text{ mm}^3 \text{ m}^{-3}$ , se figuren. De dominerende gruppene var cyanobakterier (*Dolichospermum*, *Microcystis* og *Planktothrix*), kiselalger (*Tabellaria*) og nåleflagellaten *Gonyostomum semen*. Normaliserte EQR-verdier (nEQR) er vist i tabellen. Fargene indikerer tilstandsklassen. Totalvurderingen av planteplanktonet ga Isesjø tilstanden moderat med nEQR verdi 0.42 i 2013.

### Lundebyvannet

Gjennomsnittlig totalt volum av planteplankton for 2013 var  $5149 \text{ mm}^3 \text{ m}^{-3}$ , se figuren. Den dominerende arten var nåleflagellaten *Gonyostomum semen*. To av prøvene ble tatt fra land og disse er ikke tatt med i beregningen av indekser, men dette hadde liten innvirkning på gjennomsnittsverdiene. Normaliserte EQR-verdier (nEQR) er vist i tabellen. Fargene indikerer tilstandsklassen. Totalvurderingen av planteplanktonet ga Lundebyvannet tilstanden dårlig med nEQR verdi 0.21 i 2013.

### Skinnerflo

Gjennomsnittlig totalt volum av planteplankton for 2013 var  $1024 \text{ mm}^3 \text{ m}^{-3}$ , se figuren. De dominerende gruppene var kiselalger (*Aulacoseira* og *Diatoma*), svelgflagellater (*Cryptomonas*) og diverse gullalger. Normaliserte EQR-verdier (nEQR) er vist i tabellen. Fargene indikerer tilstandsklassen. Totalvurderingen av planteplanktonet ga Skinnerflo tilstanden god med nEQR verdi 0.66 i 2013. Vannkjemi gir imidlertid dårligere tilstand og totalvurderingen av Skinnerflo vil derfor bli moderat tilstand for 2013.

### Skjeklesjøen

Gjennomsnittlig totalt volum av planteplankton for 2013 var  $3587 \text{ mm}^3 \text{ m}^{-3}$ , se figuren. Den dominerende arten var nåleflagellaten *Gonyostomum semen*. Normaliserte EQR-verdier (nEQR) er vist i tabellen. Fargene indikerer tilstandsklassen. Totalvurderingen av planteplanktonet ga Skjeklesjøen tilstanden dårlig med nEQR verdi 0.34 i 2013.

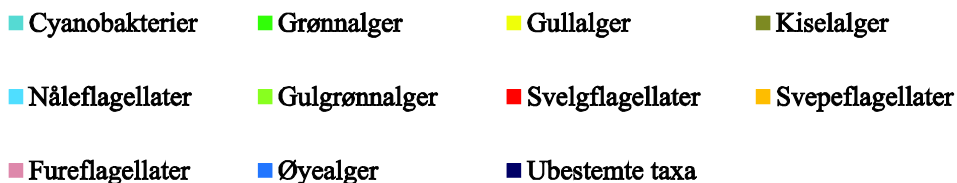
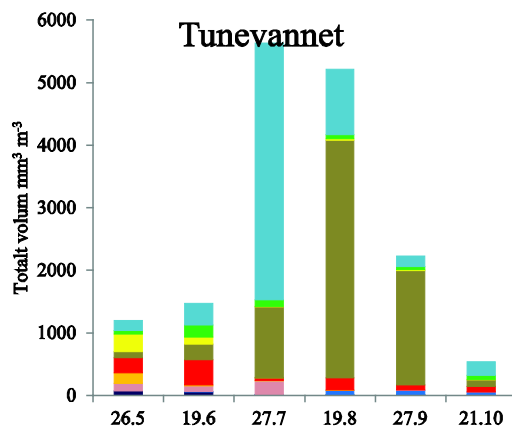
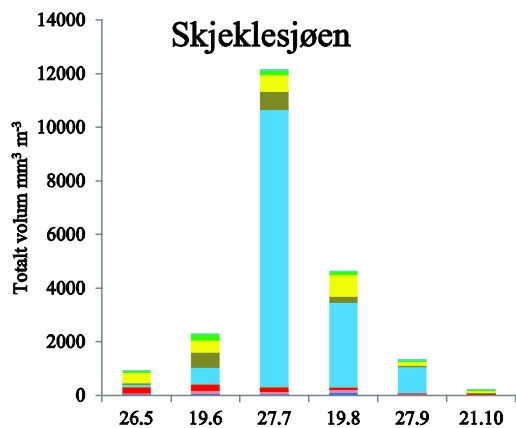
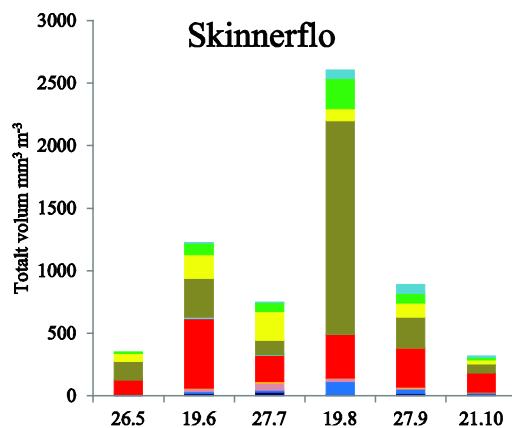
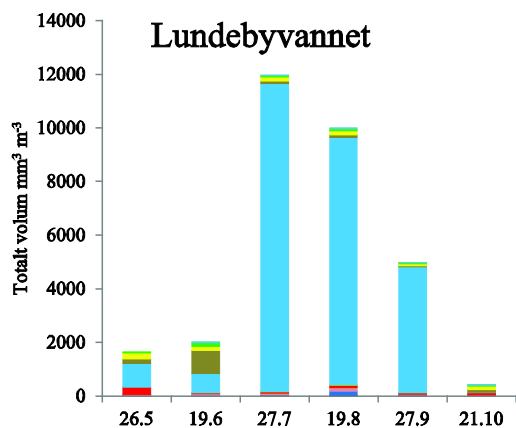
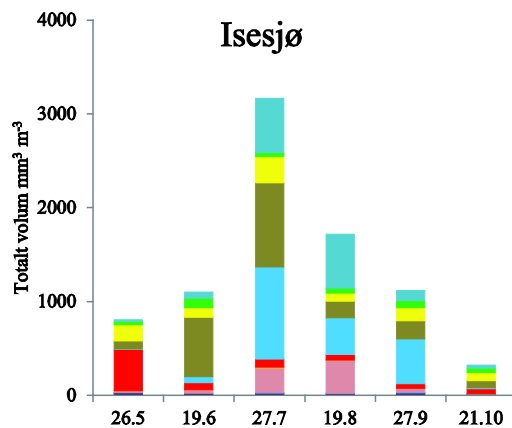
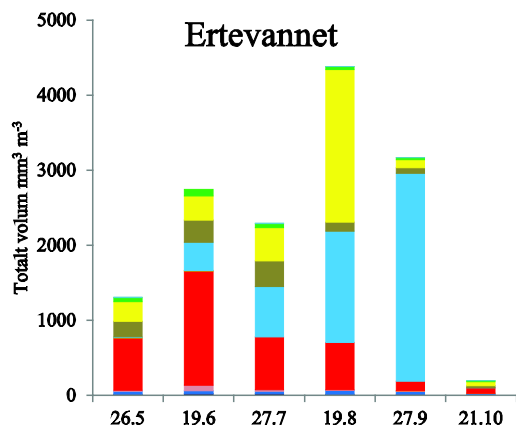
### Tunevannet

Gjennomsnittlig totalt volum av planteplankton for 2013 var  $2714 \text{ mm}^3 \text{ m}^{-3}$ , se figuren. De dominerende gruppene var cyanobakterier (*Dolichospermum*, *Romeria* og *Woronichinia*) og

kiselalger (*Aulacoseira*). Normaliserte EQR-verdier (nEQR) er vist i tabellen. Fargene indikerer tilstandsklassen. Totalvurderingen av planteplanktonet ga Tunevannet tilstanden dårlig med nEQR verdi 0.24 i 2013.

Tabell viser Normaliserte EQR-verdier (nEQR) for planteplanktonet i innsjøene basert på gjennomsnittsverdier fra vekstsesongen.

lok_kode	InnsjøKode	Vanntype	Tot P	Klf a	Totalt volum	PTI	Cyano <sub>max</sub>	Totalvurdering PP
Ertevannet	002-134-L	LN-8	0.35	0.43	0.44	0.58	0.99	0.51
Isesjø	002-133-L	L-N3	0.50	0.54	0.53	0.31	0.70	0.42
Lundebyvannet	002-3360-L	L-N3	0.39	0.13	0.12	0.29	0.95	0.21
Skinnerflo	002-115-L	LN-8	0.40	0.69	0.69	0.62	0.91	0.66
Skjeklesjøen	002-135-L	L-N3	0.50	0.15	0.28	0.47	0.98	0.34
Tunevatnet	002-3451-L	L-N1	0.24	0.35	0.38	0.12	0.26	0.24



Figuren viser totalt volum og fordeling av planteplankton i innsjøene i 2013. Merk: ulik skala på y-aksene.