

Aktive vannføringsstasjoner i Norge

Rapport nr 16 - 2004

Aktive vannføringsstasjoner i Norge

Utgitt av: Norges vassdrags- og energidirektorat

Forfatter: Lars-Evan Pettersson

Trykk: NVEs hustrykkeri

Opplag: 100

Forsidefoto: Målestasjon 19.78 Grytå i Arendalsvassdraget
(Foto: Oddmund Solheim, NVE-HH)

ISBN: 82-410-0517-2

ISSN: 1501-2832

Sammendrag: Rapporten gir en oversikt over de aktive vannføringsstasjonene i Norge, inklusive Svalbard, hvor data samles inn og lagres på NVEs hydrologiske database. Vannføringsstasjonene er beskrevet med beliggenhet, nedbørfeltets areal, årstall for observasjonenes start og opplysninger om reguleringer i nedbørfeltet.

Emneord: Vannføringsstasjoner, stasjonsnett, reguleringer, overføringer

Norges vassdrags- og energidirektorat
Middelthuns gate 29
Postboks 5091 Majorstua
0301 OSLO

Telefon: 22 95 95 95
Telefaks: 22 95 90 00
Internett: www.nve.no

August 2004

Innhold

Forord.....	4
Sammendrag.....	5
1. Innledning	6
2. Tabellforklaring	6
3. Merknader til de aktive vannføringsstasjonene	9
4. Statistikk	19
Referanser.....	20
Vedlegg 1. Liste over aktive vannføringsstasjoner	21
Vedlegg 2. Kart over aktive vannføringsstasjoner	47

Forord

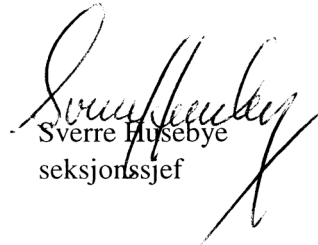
En av NVEs hovedoppgaver er å ivareta landets nasjonale hydrologitjenester. Dette innebærer bl.a. innsamling og bearbeiding av hydrologiske data. Det er derfor viktig både for NVE og for andre interessenter av hydrologiske data å ha god oversikt over hvilke målestasjoner som er i drift og hvor data lagres på NVEs hydrologiske database. Foreliggende rapport gir en oversikt over de målestasjoner for vannføring som er i drift for tiden (juni 2004), og med diverse opplysninger om nedbørfeltet og eventuell regulering.

Stasjonskartet er laget av Tore Tonning ved seksjonen for geoinformasjon.

Oslo, august 2004



Kjell Repp
avdelingsdirektør



Sverre Husebye
seksjonssjef

Sammendrag

Rapporten gir en oversikt over de aktive vannføringsstasjonene i Norge, inklusive Svalbard, hvor data samles inn og lagres på NVEs hydrologiske database. I hovedsak omfatter oversikten de tradisjonelle vannføringsstasjonene, dvs. de hvor vannstander registreres og vannføringen beregnes ved bruk av en vannføringskurve. Noen viktige alternative vannføringsstasjoner er tatt med, stort sett stasjoner knyttet til kraftverk.

Vannføringsstasjonene er beskrevet med beliggenhet, nedbørfeltets areal, årstall for observasjonenes start (de første lagrede vannføringsdata) og opplysninger om stasjonene er uregulert eller regulert. Det er spesielt gitt opplysninger om de overføringer av vann som eventuelt påvirker vannføringen ved målestasjonene.

Det er presentert statistikk over fordelingen av de totalt 559 aktive vannføringsstasjonene med hensyn på nedbørfeltens areal.

1. Innledning

I NVE-rapport 7-2003 [1] ble det gitt en oversikt over hele det aktive (eksisterende) hydrologiske stasjonsnettet i Norge. Rapporten gav få opplysninger om de enkelte stasjonene. Foreliggende rapport gir en oversikt over eksisterende vannføringsstasjoner med diverse opplysninger knyttet til dem, spesielt vedrørende reguleringer. Andre typer opplysninger om stasjonene kan hentes fra NVEs hydrologiske database eller fra "Hydrologiske data i Norge" [2], som i tre bind gir en detaljert oversikt over hele det hydrologiske stasjonsnettet, både aktive og nedlagte stasjoner.

Et viktig formål med denne rapporten er å gjøre brukere oppmerksomme på de reguleringer som finnes og som påvirker vannføringsstasjonene. Det er ikke alltid at det gis tilstrekkelige opplysninger i denne rapporten. Avhengig av hva data fra stasjonen skal brukes til, må kompletterende opplysninger kanskje hentes fra andre kilder.

Det kan være mange miljøer, i tillegg til internt i NVE, som har behov for en oversikt over eksisterende vannføringsstasjoner, blant annet eksterne konsulenter og de som er ansvarlige for implementeringen av EUs vanndirektiv og det behov dette medfører av overvåking.

2. Tabellforklaring

Ved vannføringsstasjonene er det nesten utelukkende vannstander som observeres og registreres. Disse omregnes til vannføringer ved bruk av en vannføringskurve. Dette tradisjonelle måleopplegget baseres på at vannstandsregistreringene foregår på en elvestrekning eller i en innsjø der forholdet mellom vannstand og vannføring er konstant over tid, dvs. hvor det er, som man kaller det, et fast bestemmende profil/strekning. En vannføringskurve som beskriver dette forholdet bestemmes ut fra et antall samtidige målinger av vannstand og vannføring, eller i noen tilfeller ut fra teoretiske beregninger der man har et hydraulisk utformet måleprofil.

Denne rapporten gir en oversikt over alle eksisterende vannføringsstasjoner i Norge der data samles inn av NVE eller rapporteres inn til NVE. Stasjoner der det ikke registreres data daglig tas ikke med i rapporten. Dette gjelder bl.a. stasjoner nedstrøms dammer som bare registrerer vannføringen i perioder når det er overløp. Nyetablerte stasjoner som ennå ikke har fått inn data er ikke alltid tatt med i oversikten. I rapporten er det også tatt med noen kraftverk som registrerer totalvannføringen i elver der det ellers ikke finnes representative vannføringsstasjoner. Ved kraftverk beregnes vanligvis driftsvannføringen ut fra kraftproduksjonen. I tillegg er det medregnet vannføring i luker og flomløp m.m. vanligvis fremkommet ved teoretiske beregninger basert på vannstander, lukeåpninger osv. I denne rapporten er det ikke kommentert noe om målestasjonenes kvalitet eller deres datakvalitet.

Nedenfor følger en tabellforklaring.

Vassdrag og stasjonsnummer:

NVEs stasjonsnummersystem er basert på Vassdragsregisterets del *Regine* (*Register over nedbørfelt*). I foreliggende rapport benyttes kun de to første leddene i det komplette stasjonsnummeret. Første ledd er et vassdragsområdenummer. Disse løper fra 001 for Haldenvassdraget med urviseren rundt kysten til 247 for Grense Jakobselv og videre langs riksgrensen tilbake til Iddefjorden med nummer på 300-tallet for vassdrag som har avløp til Finland (301 og deler av 302) eller til Sverige (deler av 302 tom. 315). Svalbard er vassdragsområde 400. Annet ledd i stasjonsnummeret er et tilfeldig løpenummer innen det aktuelle vassdragsområdet. (F.eks. 2.331 Kauserud hvor 2 er Glommavassdragets vassdragsnummer og 331 er et løpenummer.) Tredje ledd er et punktnummer som alltid er 0 for vannføringsstasjoner. Leddet benyttes spesielt for såkalte arealstasjoner. For å finne måle- eller dataserier benyttes et femdelte serienummer hvor de tre første leddene er stasjonsnummeret. Fjerde ledd er et parameternummer; 1000 for vannstand, 1001 for vannføring osv. Femte ledd er et versjonsnummer som brukes til å skille flere serier på samme sted med samme parameter. Hvis flere versjonsnummer finnes, angir vanligvis versjon 0 den mest fullstendige serien.

Stasjonsnavn:

Stasjonsnavn i NVEs hydrologiske database. Dette kan avvike fra for eksempel regulanterers navn på stasjonen.

Beliggenhet:

I tabellen er det tatt med ett eller to elvenavn for å beskrive stasjonens beliggenhet. Første navn er navnet på hovedvassdraget eller navnet på den nederste elvestrekningen i hele vassdraget før det når havet/landegrensen. I mange tilfeller er også navnet på sidevassdraget som stasjonen ligger i nevnt. Detaljeringsgraden i denne beskrivelsen varierer noe i tabellen. Beliggenheten av urbanstasjonene, de målestasjoner som ligger i eller nært tettbebygde strøk, er kun beskrevet med tettstedsnavn.

Reginenummer:

Stasjonens beliggenhet er også beskrevet ut fra Vassdragsregisterets del *Regine*. Første del i nummeret er vassdragsområdet med tre sifre. Etter dette følger et antall tall og bokstaver som gir lokalisering innen vassdragsområdet. Stasjonens UTM-koordinater kan man finne i "Hydrologiske data i Norge", bind 2 [2].

Feltareal:

Arealet til målestasjonens naturlige nedbørfelt er oppgitt i km², med to desimaler for arealer under 10 km², en desimal for arealer mellom 10 og 100 km², og uten desimal for større felt. Arealene er beregnet med hjelp av GIS av Seksjonen for geoinformasjon (VG) ved NVEs Vannressursavdeling. Arealer som er markert i kursiv er ikke beregnet av Seksjonen for geoinformasjon, men planimetret på kartgrunnlag 1:50 000, eller hentet fra NVEs digitale kartdatabase.

Observasjonsstart:

Årstall for første registrerte vannføring ved målestasjonen med det aktuelle nummeret. Hvis eldre vannføringsdata finnes, som er representative for målestasjonen, men observert ved en stasjon med annet nummer, står årstallet for første observasjon ved denne stasjonen etter skråstreken. Data finnes da under versjon 0. Eventuelle perioder med manglende data etter observasjonsstart er ikke markert.

Uregulert/Regulert:

Det er markert om nedbørfeltet eller vannføringen ved målestasjonen er påvirket av regulering.

Markering med x i kolonnen **Uregulert** betyr at det ikke er reguleringer (dammer, overføringer e.l.) eller andre tiltak innenfor det naturlige nedbørfeltet, som påvirker vannføringen av noen betydning. Det kan dog forekomme drikkevannsuttak og annen utnyttelse av vannet uten at det er blitt definert som regulering. Urbanstasjonene er i denne oversikten markert som uregulerte. I noen tilfeller er reguleringen av liten betydning, f.eks. der det finnes tømmerfløtingsdammer som ikke lenger manøvreres. I slike tilfeller er det markert med (x) i kolonnen **Regulert**. Samme markering er benyttet i de tilfeller der en del av det naturlige nedbørfeltet er overført til et annet vassdrag og det ikke er flomtap til det naturlige feltet. Da er vannføringen uregulert, men fra et felt som er mindre enn det naturlige. Også stasjoner i overføringstunneler er markert med (x), selv om det ikke alltid er sikkert at det ikke er flomtap e.l. ved inntaket.

Markering med x i kolonnen **Regulert** betyr at det naturlige nedbørfeltet er regulert på en eller annen måte. Ved regulerte målestasjoner er det oppført reguleringsdato og type regulering (magasinering, overføring).

Reguleringsdato:

Den dato da reguleringen trådte i kraft. I noen tilfeller er datoen den dagen som feltet ble regulert, dvs. det kan være lenge før stasjonen ble opprettet. I andre tilfeller er datoen den dagen som stasjonen ble påvirket av reguleringen, f.eks. opprettelsesdatoen for en stasjon i et allerede regulert felt. En regulering kan mange ganger være vanskelig å tidsfeste i detalj. I slike tilfeller er 1. januar i reguleringsåret oppført.

Magasinering:

Markering med x i kolonnen betyr at det er reguleringsmagasin i det naturlige nedbørfeltet og at det påvirker vannføringen ved målestasjonen i større eller mindre grad. Markering med (x) betyr at det er magasin i den del av det naturlige nedbørfeltet som overføres til et annet vassdrag, og at magasineringen der ikke påvirker vannføringen ved målestasjonen.

Overføring:

Type overføring til eller fra det naturlige nedbørfeltet er oppført (*inn, ut, inn og ut* eller *ingen overføring*). Hvis det ikke er noen overføring ved en regulert målestasjon, registreres alt vann fra det naturlige nedbørfeltet ved målestasjonen, men regulert i tid. Det kan allikevel være overføringer internt innenfor nedbørfeltet. Ved målestasjoner i overføringstunneler er det ikke oppført noen overføring såfremt det ikke er noen slik i nedbørfeltet oppstrøms tunnelinntaket.

Merknad:

Kommentar til stasjonen, oftest knyttet til overføringer. Tallet for merknaden henviser til tilsvarende tall i avsnitt 3 Merknader til de aktive vannføringsstasjonene.

3. Merknader til de aktive vannføringsstasjonene

Oversikten over de aktive vannføringsstasjonene er i vedlegg 1. Koder i parentes i disse merknadene beskriver beliggenhet i følge Regime i NVEs Vassdragsregister.

1. Fra nordenden av Femunden (311.J) overføres noe vann gjennom Håelva (002.QZ) til Glomma. Overføringen er av liten betydning, men påvirker alle målestasjonene i Glommas hovedløp og i Trysilelvas hovedløp. Det var Røros kobberverk som sørget for graving av en kanal gjennom det lave vannskillet mellom Kalven nord i Femunden og Lortjern øverst i Håelvvassdraget. Man begynte å fløte tømmer gjennom kanalen rundt midten av 1700-tallet, noe som foregikk helt frem til ca. 1970. Overføringen av vann er fortsatt effektiv og kanalen er ombygget i flere omganger, senest i 1996. I perioden 1896-1916 ble det utført målinger av overføringen. Det ble anslått at overføringen var 27 millioner m³ i året i gjennomsnitt, hvilket tilsvarer en årlig middelvannføring på 0.86 m³/s. Det er tvilsomt om overføringen har vært så stor i senere tid. Overføringen regnes ikke som en regulering i tabellen, men som at Femunden har to utløp.

2. Grønvatnet (002.DHHD) og bekken fra Styggedalsvatnet (002.DHGC2B) øverst i Ottavassdraget overføres til Tafjordvassdraget (099.Z). Overføringen er av relativt liten betydning, men påvirker alle målestasjonene i Otta, i Gudbrandsdalslågens hovedløp, i Vorma og i Glommas hovedløp nedstrøms samløpet med Vorma. Overføringen fra Grønvatnet ble satt i drift i desember 1968, mens overføringen fra Styggedalen til Grønvatnet ble foretatt i to omganger, dels i 1972 og dels i 1977. I 1978 ble det bygget en sperredam i Styggedalen, for å hindre overløp mot Otta. Overført vann registreres siden 1982 ved målestasjonen 2.440 Grønvatn, og har vært i gjennomsnitt ca. 2.5 m³/s . Overført areal ca. 34 km².

3. Lesjaskogsvatnet (103.E/002.DM), med et nedbørfelt på 146.6 km², har naturlig avløp både mot Rauma (103.Z) og mot Gudbrandsdalslågen/Glomma (002.Z). I Vassdragsregisteret er feltarealet fordelt slik at 57.2 km² eller 39 % antas å tilhøre Raumavassdraget, og 89.4 km² eller 61 % antas å tilhøre Glommavassdraget. I perioden 1973-1989 var det samtidige vannføringsobservasjoner i vatnets begge utløp, ved

målestasjonene 103.2 Lesjaskogvatn og 2.346 Lesjaverk. I den perioden var årsavløpet fordelt med 67 % til Rauma og 33 % til Gudbrandsdalslågen/Glomma. Ved ekstrem lavvannføring går alt vann til Gudbrandsdalslågen/Glomma, mens ved ekstrem flomvannføring går 80 % av vannet til Rauma. Hvis Lesjaskogsvatnets feltareal fordeles likt årsavløpet, bør 98.2 km² tilhøre Raumavassdraget og 48.4 km² tilhøre Glommavassdraget. Alle berørte feltarealer i Glommavassdraget bør som en konsekvens av dette reduseres med 41 km², mens alle berørte feltarealer i Raumavassdraget bør økes med 41 km².

4. Vann overføres siden 1971 fra Glomma ved Høyegga (002.M7) til Rena (002.JZ) gjennom Rendalen kraftstasjon. Overført vann registreres ved målestasjonen 2.345 Rendalen kraftstasjon.

5. Ved vannføringer større enn midlere flom i Glomma, ca. 1500 m³/s i denne delen av elven, renner det vann naturlig gjennom Vingersjøen (002.F3B) ved Kongsvinger og over det lave vannskillet til Vrangselva (313.3Z) og videre inn i Sverige. For nærmere beskrivelse, se NVE-rapport 1-2001 "Glommas bifurkasjon ved Kongsvinger" [3].

6. Vann overføres siden 1971 fra Einunna (002.MBZ) til Savalenmagasinet i Sivilla (002.N2Z). Overført vann registreres ved målestasjonen 2.377 Einunna overføring.

7. I senere år er det tatt ut vann til et privat vannverk.

8. Vann overføres siden lang tid fra felt øverst i Gjerdingselva (002.CEZ) i Nitelvvassdraget til Nordmarksvassdraget (006.Z). Overført areal 18.6 km².

9. Vann overføres ut siden 1981 gjennom Søre Osa kraftverk. Overført vann registreres ved målestasjonen 2.447 Søre Osa kraftverk.

10. Vann overføres fra Veo (002.DGDB) i Sjoavassdraget via Smådøla (002.DHB2D) til Tessemagasinet i Ottavassdraget. Overføringen, maksimalt 20 m³/s, ble satt i drift i 1964 og påvirker målestasjonene i nedre Otta og nedre Sjoa. Overført areal 157 km².

11. Svoni, den øverste delen av Grøna (002.DJAZ), som er en sideelv til Jora (002.DJZ) i Gudbrandsdalslågen kan ha litt av sitt avløp også mot Svåni (109.J) i Driva på grunn av lavt vannskille.

12. Driftsvannføringen i Skjåk kraftverk, som har inntak i Aursjø (002.DHCC), overføres siden 1965 til feltet. Maksimal driftsvannføring er ca. 6 m³/s.

13. Vann overføres fra felt øverst i Brumunda (002.DC7BAB) til Mesna (002.DD5Z). Overført areal ca. 27 km².

14. Vann overføres fra felt øverst i Lysakervassdraget (007.AB) til Sandvikselvas felt (008.AAZ).

15. Vann overføres ut siden 1989 gjennom Dokka kraftverk.

16. Vann overføres siden 21.06.1968 fra Rødungen (015.L1B) i Numedalslågens felt til Hallingdalselva (012.CZ). Overført areal 43.0 km².

17. Vann overføres ut siden 1967 gjennom Nes kraftverk.
18. Vann overføres siden ca. 1970 fra Rysntjern (012.NB), som har avløp mot Vestre Slidre, til vassdraget i Østre Slidre (012.LZ). Overført areal 10.1 km². Det er sjelden overløp fra Rysntjern mot Rysna og målestasjonen 12.13 Rysna kan betraktes som uregulert, men med et felt som er mindre enn det naturlige.
19. Vann overføres ut siden 1983 gjennom Lomen kraftverk i Vestre Slidre. Overført vann registreres ved målestasjonen 12.214 Lomen kraftverk.
20. Vann overføres siden 1949 fra felt øverst i Votna (012.CEZ) gjennom Hol kraftverk til Åni (Holselva) (012.CFZ).
21. Vann overføres siden 1952 fra Viersla (050.AE4Z) i Veig i Eidfjordvassdraget (050.Z) til Nordmannslågen øverst i Numedalslågen (015.Z). Overført areal 15.4 km².
22. I perioden 1942 til 1980 ble det overført vann fra Tinnhølen (050.F) i Eidfjordvassdraget til Numedalslågens felt (015.Z). Overført areal 129 km². Overført vann ble registrert ved målestasjonen 15.6 Tindhølen.
23. Vann overføres fra Heiåi (106.CD3B) i Bøelvas felt (016.CZ) til Skjesvatn i Heddøla (016.EZ). Overføringen fant sted 16.04.1959. Overført areal 39.9 km².
24. Vann overføres fra deler av Morgedalsåis felt (016.BC1Z) i Eidselvvassdraget (016.BZ) til Sundsbarmvatnet i Bøelvas felt (016.CZ). Overføringen fant sted 29.11.1970. Overført areal 176 km².
25. Vann overføres ut siden 1961 gjennom Tokke kraftverk. Driftsvannføringen registreres ved 16.138 Tokke kraftverk.
26. Vann overføres ut til Førsvatn (016.BEE2B), som er inntaksmagasin for Kjela kraftverk.
27. Vann overføres ut til Breidvatn (016.EE1B) i Hjartdøla.
28. Vann overføres siden 1970 fra Rolleivstadvatnet i Fyresvatns felt (019.DCAB) til Frostdøl (019.F2Z), som faller ut i Nisser. Overført areal 28.7 km².
29. Totalavløpet fra Fyresvatn registreres ved 19.108 Fyresvatn avløp, som er summen av vannføringene ved målestasjonene 19.49 og 19.50.
30. Vann overføres inn fra et lite felt Tussetjønn (019.DB2AB) i Fardøl som har utløp i Fyresvatn. Vann overføres ut gjennom Finndøla kraftverk som har inntak i Gausvatn (019.DD2B).
31. Ubetydelig regulering før Hanefossen kraftverk med tilhørende reguleringsmagasiner ble bygget i 1957-60.
32. Deler av OTRAS nedbørfelt (021.GD0) er del av eller drenerer til Blåsjømagasinet, og vannet føres ut av vassdraget mot Kvilldal kraftverk i Suldalsvassdraget (036.Z). Overføringen fant sted i 1984 og overført areal er 120 km². I en ca. 5 år lang periode i

slutten av 1970-årene og begynnelsen av 1980-årene ble dette feltet midlertidig overført mot Svartevatnmagasinet i Sira (026.Z).

33. Vann overføres ut siden 1981 gjennom Holen kraftverk.

34. Vann overføres ut siden 1964 gjennom Brokke kraftverk.

35. Vann overføres inn i feltet siden 1976 fra Farånis felt (021.EZ) gjennom Brokke kraftverk.

36. Vann overføres siden 1968 fra Kvina (025.Z) til Sira (026.Z) gjennom Tonstad kraftverk. Inntaket er i Homstølvatnet (025.E3).

37. Vann overføres siden 1983 fra Hunnevatn (030.2C) i Dirdalsåna (030.2Z) gjennom Hunnevatn pumpekraftverk til Gravatnmagasinet i Sira (026.Z). Overført areal ca. 38 km².

38. Vann overføres ut av feltet siden 1971 via Ousdalsvatnet (026.F1B), til Tonstad kraftverk.

39. Stølsvatnet (027.D) i Bjerkreimsvassdraget (027.Z) er siden 1975 drikkevannskilde for det interkommunale vannverket i Rogaland. Opprinnelig ble vann overført til Langavatnet/Storavatnet i Figgjo (028.Z) og tatt ut på ledningsnettet derifra, men nå tas det direkte ut på nettet fra Stølsvatnet. Uttatt/overført vann registreres ved målestasjonen 27.7 Stølsvatn-overføring.

40. Vann overføres ut dels mot Lysebotn kraftverk i Lysefjorden og dels til Stølsdal kraftverk i Førreelva (035.4Z) og videre mot Kvilldal kraftverk i Suldalsvassdraget (036.Z).

41. Vann overføres ut siden 1981 mot Kvilldal kraftverk i Suldalsvassdraget (036.Z).

42. Vann overføres til Suldalsvassdraget (036.Z) gjennom Kvilldal kraftverk fra felt i Ulla (035.Z), Førreelva (035.4Z), Årdalselva (033.Z) og Otra (021.Z). Kvilldal kraftverk, som har utløp i Suldalsvatnet, ble satt i drift i 1981.

43. Vann overføres ut siden 1980 fra Suldalsvatnet (036.B11) gjennom Hylen kraftverk og registreres ved målestasjon 36.28.

44. Vann overføres inn til magasinet Lauvastølvatnet. Vann overføres ut gjennom Kvilldal kraftverk, som har inntak bl.a. i Lauvastølvatnet og andre steder i Kvilldalsåna.

45. Vann overføres ut av feltet fra Isvatn (036.BCB) og fra Kvanndalstjønn (036.BD2B). Overført areal til sammen 7.1 km².

46. Vann overføres inn i feltet fra Blomstølsskardvatnet (042.4BC). Overført vann registreres ved målestasjonen 42.18 Inste Botnane.

47. Registrerer overføringen fra Blomstølsskardvatnet (042.4BC) til Blåelvvassdraget (042.Z).

48. Vann overføres ut siden 1974 til Mysevatn i Austrepollelva (046.32Z).

49. Vann overføres inn i feltet siden 1974 fra Kvanngrovatn i Storelvi (047.3Z) og fra et lite felt i Bleielvi (048.2Z).
50. Vann overføres ut siden 1974 gjennom Jukla kraftverk i Øyreselva (046.4Z) og videre til Mysevatn i Austrepollselva (046.32Z).
51. Vann overføres ut av feltet siden 1967 fra Steinavatn (048.F1B) og fra Dyrskardvatna (048.F3) til Saudavassdraget (037.Z). Overført areal ca. 9 km².
52. Vann overføres siden 1980 fra Sysenvatn (050.CB) til Simavassdraget (050.4Z).
53. Vann overføres ut siden 1986 gjennom Eikelandssosen kraftverk.
54. Vann overføres ut gjennom Frøland kraftverk.
55. Vann overføres inn i feltet fra Eksingedalsvassdraget (063.Z) og ut av feltet gjennom Evanger kraftverk.
56. Vann overføres inn i feltet fra et lite vatn i Ortnevikvassdraget (070.2Z) og ut av feltet fra Holskarvatn (064.CBB) til Askjelldalsvatn i Eksingedalsvassdraget (063.Z).
57. Vann overføres ut av feltet siden 1972 til Viksvassdraget (070.Z). Overført areal ca. 17 km².
58. Vann overføres ut gjennom Vangen kraftverk. Driftsvannføringen registreres siden 1980 ved målestasjonen 72.37 Vangen kraftverk.
59. Vann overføres inn i feltet fra sørlige deler av vassdraget.
60. Vann overføres ut siden 1988 gjennom Stuvane kraftverk.
61. Vann overføres ut siden 1986 fra felt i sideelven Steigeelvi (074.B1Z) til Nyset kraftverk i Nysetelvi (074.2Z).
62. Vann overføres siden 1979 fra felt i Fardalselvi (074.BZ) i Årdalsvassdraget til Skagen (Fortun) kraftverk i Fortunvassdraget (075.Z). Overført areal ca. 37 km².
63. Vann overføres siden 1961 fra sideelver i øvre del av Utlei i Årdalsvassdraget (074.Z) til Koldedalsvatnet (074.CF) og Tynmagasinet i Tya (074.CZ). Overført vann registreres ved målestasjonen 74.26 Koldedalen.
64. Vann overføres ut siden 1989 gjennom Jostedal kraftverk. Driftsvannføringen registreres siden 1990 ved målestasjonen 76.30.
65. Vann overføres inn fra noen små felt i Jorddalselvi (078.4Z). Vann overføres ut gjennom Mel kraftverk.
66. Vann overføres ut av feltet siden begynnelsen av 1960-årene fra Østre Storvatnet (083.C3C) til Hovlandselva (080.1Z). Overført areal ca. 1 km².
67. Registrerer overføringen fra det uregulerte feltet Trollebotnen (085.5CC) til Storebotnvatnet (085.5E).

68. Vann overføres ut siden 1973 gjennom Svelgen kraftverk. Overført areal 18.5 km².
69. Registrerer overføringen fra en uregulert elv fra Ålfotbreen (086.6C1B) til Store Åskårsvatnet (086.6D).
70. Vann overføres fra deler av Hjortedøla (089.C2Z) og Sæterelva (089.C4Z) i Hornindalsvatnets felt i Eidselva (089.Z) til Tussevatn i Tusselva (097.3Z). Overført areal ca. 19 km². I samme system overføres to felt øverst i Vikelva (097.2Z) til Tussevatn. Overført areal ca. 9 km². Overføringen fant sted i 1966.
71. Vann overføres fra Vikvatnet (099.B2B1D) til Brusebotn og Tafjord V kraftverker. Det naturlige feltet er 49.0 km², men i praksis har målestasjonen observert avløpet fra restfeltet nedstrøms Vikvatnet. Frem til 1995 var restfeltets areal 26.1 km². Dette året ble felt på til sammen 2.4 km² overført fra restfeltet til Vikvatnet. Fra og med november 1995 kan Rødøla betraktes som en uregulert stasjon, med et feltareal på 23.7 km².
72. Vann overføres fra Langvatnet (100.E) øverst i Valldøla (100.Z) mot Verma kraftverk i Raumavassdraget (103.Z). Overført areal 17.6 km². Overføringen, som fant sted i 1965, er på maksimalt 1.2 m³/s.
73. Vann overføres ut siden 1962 fra øvre del av Tverrelva (103.BBZ), en sideelv til Ulvåa (103.BZ), mot Verma kraftverk i Verma (103.AZ). Overført areal 19.0 km². Maksimal overføring 1 m³/s.
74. Vann overføres fra Ettare Bøvertvatnet (103.C2C) mot Aursjømagasinet i Eira (104.Z). Overført areal ca. 9 km². Overføringen fant sted i 1998.
75. Vann overføres inn i feltet siden 1975 gjennom Grytten kraftverk fra felt i 103.4Z Isavassdraget og i 104.Z Eira. Overført areal ca. 130 km².
76. Vann overføres ut fra Mongevatn (103.A2B) og Rangåvatnet (103.A4B) gjennom Grytten kraftverk. Overført areal ca. 26 km². Overføringen fant sted i hhv. 1975 og 1977.
77. Vann overføres siden 1953 fra Aursjøen (104.D), Stordalselva (104.C8Z) og en rekke mindre sideelver øverst i Eira til Osbuvatn i Litledalselva (109.5Z). Overført areal ca. 670 km².
78. Vann overføres siden 1975 fra deler av Mardøla (104.B3Z) og Bruåa (104.C1Z) øverst i Eira mot Grytten kraftverk i Rauma (103.Z). Overført areal ca. 107 km².
79. Registrerer overføringen fra Bruåa (104.C1B) til Mardøla (104.B3Z).
80. I en sidebekk øverst i feltet ligger et lite reguleringsmagasin, Einøvlingsvatn. Det kan i praksis betraktes som en uregulert innsjø.
81. Vann overføres ut siden 1973 fra Gjevilvatnet i Festa (109.DZ) og Ångårdsvatnet i Vindøla (109.CZ) gjennom Driva kraftverk. Overført areal ca. 319 km².
82. Vann overføres siden 1973 fra felt øverst i Toåa (111.Z) til Driva (109.Z) gjennom Driva kraftverk. Overført areal ca. 41 km².

83. Vann overføres inn siden 1968 fra felt i øvre del av Vinddølelva (112.AZ) til Gråsjømagasinet (112.BC). Overført areal ca. 74 km².
84. Vann overføres ut siden 1967 gjennom Sjø kraftverk.
85. Vann overføres ut siden 1982 gjennom Brattset kraftverk.
86. Vann overføres ut av feltet siden midten av 1980-årene fra øvre Orkla mot Innerdalsvatnet (121.DC) og fra øvre Inna, Falningsjøen og Sverjesjøen til Ulset kraftverk. Overført areal ca. 395 km².
87. Vann overføres ut siden 1983 gjennom Svorkmo kraftverk.
88. Vann overføres ut siden 1965 fra Store Burusjøen i Store Buru (122.C4Z) og fra Holtsjøen og andre felt i Holta (122.E4Z) mot kraftverkene i 122.AZ Lundesokna. Overført areal ca. 95 km².
89. Vann overføres ut siden 1977 gjennom Bratsberg kraftverk.
90. Vann overføres ut siden 1994 gjennom Meråker kraftverk, som har inntak i Tevlamagasinet (124.F112).
91. Vann overføres siden 1994 fra øvre del av Torsbjørka (124.CZ) til Tevlamagasinet i Stjørdalselva. Overført areal ca. 68 km².
92. Vann overføres siden 1994 fra øvre del av Dalåa (124.DZ) til Tevlamagasinet i Stjørdalselva. Overført areal ca. 155 km².
93. Påvirket av vannuttak, som registreres ved målestasjonene 125.4 Skogn og 125.5 Levanger.
94. Vann overføres inn siden 1955 fra Bangsjøene i Bogna (138.6Z) gjennom Bogna kraftverk. Overført areal 144 km².
95. Vann overføres ut siden 1984 gjennom Mosvik kraftverk.
96. Store Majavatnet (151.CF), som ligger øverst i Svenningdalselva, en sideelv til Vefsna (151.Z), har sin sørligste ende nært vannskillet mot Namsen (139.Z). Vannskillet ligger så lavt at det ved høy vannstand kan renne vann fra Store Majavatnet over til Namsen. Overføringen er liten.
97. Vann overføres ut siden 1963 fra Namsvatn (139.H0) til Vekteren i Linvasselva (307.6Z), som har avløp til Ångermanälven i Sverige.
98. Vann overføres siden 1979 fra felt i øvre delene av Frøyningselva (139.EZ), en sideelv til Namsen, til Åbjøra (144.Z). Overført areal ca. 27 km².
99. Den samme vannmengden som overføres fra Namsvatn (139.H0) i Namsen til Vekteren og Limingen og utnyttes i Røyrvikfoss kraftverk i Linvasselva (307.6Z), overføres siden 1963 tilbake til Namsen gjennom Tunnsjø kraftverk. Kraftverket har utløp i Tunnsjø i Namsens sideelv Tunnsjøelva (139.DZ).

100. Vann overføres ut siden 1979 fra Øvre Kalvvatn (144.E) gjennom Kolsvik kraftverk. Overført areal ca. 136 km².

101. Vann overføres siden 1964 fra Elsvatn (151.EC) inklusive Storbekken (151.EAB) og siden 1962 fra Østre Fiskelausvatn (151.E6B) i Vefsnvassdraget til Røssvatnet i Røssåga (155.Z). Det er minimalt flomtap over Elsvatns og Østre Fiskelausvatns naturlige utløp og i Storbekken. Overført areal ca. 146 km².

102. Vann overføres siden 1965 fra øvre delene av Gluggvasselva (151.BZ) i Vefsnvassdraget til Røssvatnet i Røssåga (155.Z). Det kan forekomme flomtap til Vefsna fra inntakene. Overført areal ca. 166 km².

103. Vann overføres ut siden 1955 gjennom Nedre Røssåga kraftverk. Driftsvannføringen registreres ved målestasjonen 155.18.

104. Vann overføres ut fra øvre delene av Leirskardelva til Kjennsvatnet i Bjerkavassdraget (155.4Z). Vann overføres inn gjennom Bjerka kraftverk.

105. Vannskillet mellom Svartisåga (156.CAAZ) og Glomåga (156.CDZ) er forandret opp gjennom årene. Svartisåga hadde opprinnelig avløp fra et forholdsvis lite felt fordi den store utløperen fra østre Svartisen mot sør, Østerdalsisen, demte opp vann, som naturlig ville drenert til Svartisåga. Denne bredemte sjøen, Austerdalsvatnet, drenerte mot Glomåga frem til 1941. Da var breen minket så mye at vannet klarte å finne seg vei under isen og drenere ned til Svartisåga, hvor det forårsaket meget store flommer.

Bresjøtappingen foregikk stort sett årlig frem til 1959, da det ble sprengt en tunnel mot Svartisåga. Tunnelen førte til at alt avløp fra Østerdalsisen og Austerdalsvatnet nå går til Svartisåga uten de problematiske bresjøtappingene. I perioden 1941-59 gikk fortsatt en del av avløpet fra den bredemte sjøen til Glomdalsåga. I tillegg hadde Kampliella, en liten sideelv fra nord, avløp mot Glomåga helt frem til 1961. Under vårflommen det året klarte Kampliella å grave seg nytt løp i bunnsedimentene i den nedtappede, bredemte sjøen og fikk snudd sitt avløp fra Glomåga til den bredemte sjøen og videre til Svartisåga. Disse endringer i avløpsmønsteret påvirker feltarealene til målestasjonene 156.8 Svartisdal og 156.10 Berget. Etter våren 1961 er feltarealene stabile. Reguleringen ved 156.8 Svartisdal består av den nevnte tunnelen.

106. Nedre Terskaldvatnet (156.CH), øverst i Ranas sideelv Glomåga, ble i mai 1955 overført til Storglomvatnet i Fykanåga (160.Z). Overført areal er noe usikkert fordi vannskillet på de breer som ligger i feltet er usikkert, men antas å være ca. 20 km². Det er så å si aldri avløp over den naturlige terskelen mot Glomåga, slik at målestasjonen 156.10 Berget kan betraktes som uregulert, men med et redusert felt i forhold til det naturlige.

107. Vann overføres siden 1993 fra øvre delene av Ranas sideelv Blakkåga (156.CABZ), inklusive elven fra Bogvatn (156.CABBZ), til Storglomvatnet i Fykanåga (160.Z). Overført areal ca. 113 km².

108. Vann overføres ut siden 1968 fra felt i Gubbeltåga (156.HZ) og Virvasselva (156.GZ) i de østlige delene av Ranavassdraget til Kaldvatnmagasinet i Plura (156.BZ).

109. Vann overføres ut siden 1990 fra Trolldalsvatnet (156.CCC) i den vestlige delen av Ranavassdraget til Fagervollan kraftverk i Holmelva (157.1Z). Overført areal 17.4 km².
110. Vann overføres ut siden 1964 gjennom Langvatn kraftverk, som har inntak i Langvatnet (156.CB).
111. Vann overføres ut siden 1993 mot Svartisen kraftverk eller til Storglomvatnet (160.C) i Fykanåga (160.Z).
112. Vann overføres ut siden 1993 fra de øvre delene av Beiarelva (161.F) og de øvre delene av sideelven Gråtåga (161.DZ) til Storglomvatnet (160.C) i Fykanåga (160.Z). Overført areal ca. 87 km². Overføringen fra Blakkåga (merknad 107) foregår i samme tunnel.
113. Vann overføres ut siden 1999 gjennom Lakshola kraftverk. Overført areal ca. 61 km². Overløp fra inntaksmagasinet Faulevatn (166.5AAB) passerer målestasjonen.
114. Vann overføres inn siden 1987 fra Langvatnet (167.2B) i Sørfjordelva (167.2Z). Overført areal ca. 50 km².
115. Vann overføres ut siden 1922 fra Børsvatn (172.AD) gjennom Bjørkåsen kraftverk.
116. Vann overføres inn i feltet fra Kjårdavatnet (173.6D) i Storelva og vann overføres ut siden 1973 gjennom Skjomen kraftverk.
117. Innsjøen Råstajávri (196.H) øverst i Målselvvassdraget (196.Z) ligger på grensen mellom Norge og Sverige og har et nedbørfelt på 282 km². Innsjøen har utløp både til Rostaelva, en sideelv til Målselva, og til Lainioälven i Sverige. Basert på to års målinger (1959-60) ble det i 1968 anslått at i underkant av 60 % av det totale avløpet går til Målselvvassdraget. (Brev av 31.01.1968, Hydrologisk avdelings arkiv). I en kommentar i SMHI's rapport "Avrinningsområdene i Sverige", del 1, [4] står at ved middelvannføring anses ca. 55 % av vannet fra innsjøen gå til Norge. I Vassdragsregisteret er hele Råstajávris felt regnet for å høre til Målselvvassdraget. Hvis Råstajávris feltareal fordeles likt årsavløpet, bør 155 km² tilhøre Målselvvassdraget og 127 km² tilhøre Lainioälven (Torneälven). Berørte feltarealer i Målselvvassdraget bør som en konsekvens av dette reduseres med 127 km².
118. Multojohka (196.DF1B) og Irggasjávri (196.DF3) øverst i Divielva (196.DZ) overføres siden 1960 til Altevaternets felt i Barduelva (196.AZ). Overført areal ca. 47 km².
119. Vann overføres inn i feltet siden 1981 fra Gåvdajavrre (204.E) i Signaldalelva (204.Z). Overført areal 37.5 km² inklusive 5.1 km² overført felt fra øverst i Kitdalelva (204.8Z).
120. Vann overføres ut siden 1980 fra Didnujåkka (205.CZ) og Galggojavri (205.E2) til Rieppejavrres felt (205.C1B). Overført areal 312 km².
121. Stuora Mållesjávri (208.DC) øverst i Reisavassdraget (208.Z) overføres siden 1967 til Abbujávris felt i Abbujåkka (209.4Z). Overført areal 45.8 km². Stuora Mållesjávri er senket 5 meter, og det er ikke sannsynlig at noe flomtap vil foregå til Reisavassdraget.

Vannføringen ved 208.3 Svartfossberget er uregulert, men fra et felt som er mindre enn det naturlige.

122. Sarvvesjåvri (209.3AC) øverst i Navitelva (209.3Z) overføres siden 1969 til Stuora Mållesjåvris felt øverst i Reisavassdraget (208.Z). Overført areal 14.6 km². Sarvvesjåvri er senket 5 meter, og det er ikke sannsynlig at noe flomtap vil foregå til Navitelva.

Vannføringen ved 209.4 Lillefossen er uregulert, men fra et felt som er mindre enn det naturlige.

123. Vann overføres inn fra øvre delene av Julelva (234.5Z). Overført areal ca. 29 km².

124. Vann overføres ut fra Garsjøen (244.AF) og Gearretjavri (Kjerringvatnet) (244.ADB) til Duddajåkka (242.4Z). Gandvik kraftverk i Duddajåkka ble satt i drift i desember 1952, men det er usikkert når overføringen ble tatt i bruk. Overført areal 64.2 km². Sporadiske flomtap til Neidenvassdraget kan forekomme.

125. Totalvannføring ved kraftverk.

126. Før 1964 består dataserien av data fra den tradisjonelle målestasjonen 2.126 Langnes; etter 1964 består den av data for totalvannføringen ved Solbergfoss kraftverk.

127. Totalvannføring ved kraftverk tillagt vannuttak til vannforsyning og industri.

128. Før 1959 består dataserien av data fra den tradisjonelle målestasjonen 12.284 Geithus; etter 1959 består den av data for totalvannføringen ved Geithusfoss kraftverk.

129. Før 1974 består dataserien av data fra den tradisjonelle målestasjonen 12.68 Døvikfoss; etter 1974 består den av data for totalvannføringen ved Døvikfoss kraftverk.

130. Totalvannføring i Måna nedstrøms Møsvatn dam, beregnes som summen av driftsvannføringen i Frøystul kraftverk og vannslipp forbi dammen.

131. Totalvannføring i Eidselva ved Hogga, beregnes siden 1987 som summen av 16.186 Hogga kraftverk, inklusive forbislipp, og 16.187 Hogga dam. Frem til 1987 består serien av data fra 16.203 Strengen-Hogga.

132. Totalvannføring i Skienselva ved Norsjøs utløp inklusive vannuttakene 16.151 Rafnes siden 1976 og 16.152 Porsgrunn fabrikk siden 1974. Vannføringen i Skienselva ble inntil 1999 observert ved 16.58 Ranneberg/Røros (to-skalametoden) og blir fra og med 1999 beregnet ved 16.133 Skotfoss som totalvannføring ved kraftverk.

133. Før 1977 består dataserien av data fra den tradisjonelle målestasjonen 19.40 Lunde Mølle; etter 1977 består den av data for totalvannføringen ved Rygene kraftverk.

134. Før 1981 består dataserien av data fra den tradisjonelle målestasjonen 19.29 Aamfoss; i perioden 1981-1987 består den av data fra den tradisjonelle målestasjonen 19.126 Gjermundnes; fra og med 1988 består den av data for totalvannføringen ved Åmli kraftverk.

4. Statistikk

Antall vannføringsstasjoner fordelt etter nedbørfeltets størrelse er beskrevet i tabellene 1-3. Tabell 1 viser fordelingen av uregulerte stasjoner, inklusive mindre regulerte som er markert (x) i kolonnen for Regulert. Tabell 2 viser fordelingen av regulerte stasjoner. Tabell 3 viser fordelingen for alle aktive vannføringsstasjoner. Stasjoner knyttet til kraftverk er ikke tatt med i denne statistikken.

Tabell 1. Aktive uregulerte vannføringsstasjoner i Norge.

Feltareal, km²	Antall	Antall i % av det totale
< 10	56	15.5
10 – 50	98	27.1
50 – 100	61	16.9
100 – 500	111	30.8
500 – 1000	23	6.4
> 1000	12	3.3
Totalt	361	100

Tabell 2. Aktive regulerte vannføringsstasjoner i Norge.

Feltareal, km²	Antall	Antall i % av det totale
< 10	0	0.0
10 – 50	12	6.1
50 – 100	20	10.1
100 – 500	51	25.7
500 – 1000	38	19.2
> 1000	77	38.9
Totalt	198	100

Tabell 3. Alle aktive vannføringsstasjoner i Norge.

Feltareal, km²	Antall	Antall i % av det totale
< 10	56	10.0
10 – 50	110	19.7
50 – 100	81	14.5
100 – 500	162	29.0
500 – 1000	61	10.9
> 1000	89	15.9
Totalt	559	100

Referanser

- [1] Pettersson, L.-E. (red.) (2003) Norges hydrologiske stasjonsnett. *NVE Rapport 7-2003*.
- [2] Taksdal, S. (red.) (1999) Hydrologiske data i Norge. *NVE Rapport 9-1999, 3 bind*.
- [3] Pettersson, L.-E. (2001) Glommas bifurkasjon ved Kongsvinger. *NVE Rapport 1-2001*.
- [4] SMHI Hydrologi (2000) Avrinningsområden i Sverige. Del 1. Vattendrag til Bottenviken. *SMHI Nr. 82-2000*

Vedlegg 1. Liste over aktive vannføringsstasjoner

Vassdrag	Stasjonsnummer	Stasjonsnavn	Beliggenhet: Hovedvassdrag, sidevassdrag	Regine-nummer	Feltareal km ²	Observasjonsstart	Uregulert	Regulert	Reguleringsdato	Magasinering	Overføring	Merknad
2	1	Hådammen	Glomma, Flisa	002.GDB	38.9	1990	x					
2	10	Sogna	Glomma, Leira	002.CAB1	21.4	1995	x					
2	11	Narsjø	Glomma, Nøra	002.Q1B	119	1971 / 1930	x					
2	17	Blaker	Glomma	002.D32	38460	2000 / 1869		x	01.01.1907	x	Ut	1, 2, 3
2	32	Anasjø	Glomma, Atna	002.LE	463	1984 / 1916	x					
2	43	Glomstadfoss	Glomma	002.J0	14445	2001		x	01.01.1917	x	Ingen	1
2	61	Orva	Glomma, Orva	002.R4A	25.5	1995	x					
2	112	Nye Stai	Glomma	002.L1	8959	2000		x	01.01.1923	x	Ut	1, 4
2	117	Stai	Glomma	002.L20	8939	1908		x	01.01.1923	x	Ut	1, 4
2	122	Skarnes	Glomma	002.E7	20298	1887		x	01.01.1917	x	Ingen	1, 5
2	129	Dølplass	Glomma, Folla	002.MB4	2015	1908		x	01.01.1916	x	Ut	6
2	132	Lomnessjø	Glomma, Rena	002.JE41	1168	1929 / 1919		x	26.06.1971	Ingen	Inn	4
2	142	Knappom	Glomma, Flisa	002.GA1	1650	1916	x					
2	227	Barkaldfoss	Glomma	002.M51	6643	1935		x	01.01.1923	x	Ut	1, 4
2	233	Mariholtputten	Glomma, Sagelva	002.CBB5	0.65	1997	x					
2	235	Grimsmoen	Glomma, Folla	002.ME0	628	1997	x					
2	265	Unsetåa	Glomma, Unsetåa	002.JF0	621	1961	x					
2	267	Mistra Bru	Glomma, Mistra	002.JDA21	545	1961	x					
2	269	Hummelvoll	Glomma	002.P6	2428	1962		x	14.06.1962	x	Ingen	1
2	279	Kråkfoss	Glomma, Leira	002.CAB2	433	1966		(x)		x	Ingen	Liten regulering
2	280	Kringlerdal	Glomma, Leira	002.CAC	265	1966		(x)		x	Ingen	Liten regulering
2	287	Rotua	Glomma, Leira	002.CABA	56.1	1966		(x)		x	Ingen	7
2	328	Fundin ndf.	Glomma, Einunna	002.MBD0	253	1971		x	11.05.1970	x	Ingen	
2	329	Hellen Bru	Glomma, Leira	002.CAAA0	81.3	1970	x					
2	331	Kauserud	Glomma, Rømuva	002.D2Z	88.3	1971	x					

Vassdrag	Stasjons- nummer	Stasjonsnavn	Beliggenhet: Hovedvassdrag, sidevassdrag	Regine- nummer	Feltareal km ²	Observasjons- start	Uregulert	Regulert	Regulerings- dato	Magasi- nering	Over- føring	Merknad
2	333	Eriksvann ndf.	Glomma, Sagelva	002.CBC	6.30	1998	x					
2	339	Høyegga ndf.	Glomma	002.M52	6586	1971		x	21.06.1971	x	Ut	1, 4
2	393	Norsfoss	Glomma	002.F5	18941	1975		x	01.01.1917	x	Ingen	1
2	396	Eigsjø ndf.	Glomma, Einunna	002.MBDA	33.6	1975		x	06.01.1975	x	Ingen	
2	398	Marsjø ndf.	Glomma, Einunna	002.MBBA	24.3	1979		x	06.01.1975	x	Ingen	
2	410	Funnefoss o.vann	Glomma	002.E12	20490	1986		x	01.01.1917	x	Ingen	1, 5
2	439	Kvarstadseter	Glomma, Åsta	002.HC2	377	1979	x					
2	451	Nordre Osa	Glomma, Osa	002.JBC0	450	1988	x					
2	457	Fossun bru	Glomma, Atna	002.LB0	1138	1985	x					
2	461	Fossen	Glomma, Nitelva	002.CD2	225	1984		x	13.04.1984	x	Ut	8
2	474	Skasåa	Glomma, Skasåa	002.FC	261	1990	x					
2	479	Li Bru	Glomma, Atna	002.LG	157	1988	x					
2	578	Imssjøen søndre	Glomma, Imsa	002.KC1	157	1994	x					
2	590	Vikka	Glomma, Leira	002.CAB1	4.60	1989	x					
2	592	Fokstua	Glomma, Folla	002.MG	27.2	1988	x					
2	601	Slendalsbekken	Glomma, Leira	002.CAB2	4.80	1991	x					
2	603	Glåmos bru	Glomma	002.R61	861	1951 / 1902		x	01.01.1923	x	Ingen	
2	604	Elverum	Glomma	002.H5	15449	1969 / 1871		x	01.01.1917	x	Ingen	1
2	607	Vålåsjø	Glomma, Folla	002.MF8	126	1979 / 1922	x					
2	611	Storsjøen ndf. -Øra	Glomma, Rena	002.JC5	2335	1971 / 1902		x	01.01.1940	x	Inn	4
2	613	Ossjø ndf.	Glomma, Osa	002.JBA82	1178	1980 / 1908		x	01.01.1917	x	Ut	9
2	616	Sagstua	Glomma, Kuggerudåa	002.EB11A	47.5	1977 / 1968	x					
2	626	Tunna	Glomma, Tunna	002.NA0	652	1991	x					
2	633	Stortorp	Glomma, Rakkestadelva	002.AD0	85.5	1991 / 1979	x					
2	709	Nordre kulvert	Glomma, Leira	002.CAB1		2000	x					

Vassdrag	Stasjons- nummer	Stasjonsnavn	Beliggenhet: Hovedvassdrag, sidevassdrag	Regine- nummer	Feltareal km ²	Observasjons- start	Uregulert	Regulert	Regulerings- dato	Magasi- nering	Over- føring	Merknad
2	711	Djuphølen	Glomma, Hitterelva	002.QAA	144	1994	x					
2	13	Sjodalsvatn	Gudbrandsdalslågen, Sjøa	002.DGF3	480	1981 / 1930	x					
2	15	Breiddalsvatn ndf.	Gudbrandsdalslågen, Otta	002.DHK	127	1942 / 1917		x	15.09.1942	x	Ingen	
2	25	Lalm	Gudbrandsdalslågen, Otta	002.DHA5	3981	1971 / 1907		x	12.02.1921	x	Inn og ut	2, 10
2	28	Aulestad	Gudbrandsdalslågen, Gausa	002.DDA0	866	1984 / 1929		x	14.06.1929	x	Ingen	
2	36	Øvre Heimdalsvatn	Gudbrandsdalslågen, Vinstra	002.DFBF	24.9	1995	x					
2	63	Rudi	Gudbrandsdalslågen, Frya	002.DF3A0	370	1996 / 1987	x					
2	145	Losna	Gudbrandsdalslågen	002.DE6	11210	1896		x	22.11.1919	x	Ut	2, 3
2	165	Bygdin ndf.	Gudbrandsdalslågen, Vinstra	002.DFH	307	1922		x	13.03.1922	x	Ingen	
2	168	Bjørnhølen	Gudbrandsdalslågen, Vinstra	002.DFF	469	1942		x	01.08.1942	x	Ingen	
2	223	Fredriksvatn	Gudbrandsdalslågen, Otta	002.DHF31	911	1933		x	15.09.1942	x	Ut	2
2	238	Rauddalsvatn ndf.	Gudbrandsdalslågen, Otta	002.DHFA	147	1944		x	22.10.1942	x	Ingen	
2	268	Akslen	Gudbrandsdalslågen, Bøvra	002.DHBA2	795	1961 / 1934	x					
2	275	Liavatn	Gudbrandsdalslågen, Østri	002.DHEC	212	1965	x					
2	284	Sølatunga	Gudbrandsdalslågen, Finna	002.DHAA0	455	1966	x					
2	290	Brustuen	Gudbrandsdalslågen, Bøvra	002.DHBC0	254	1966	x					
2	291	Tora	Gudbrandsdalslågen, Tora	002.DHGA0	263	1966	x					
2	303	Dombås	Gudbrandsdalslågen, Jøra	002.DJA0	495	1967	x					11
2	346	Lesjaverk	Gudbrandsdalslågen	002.DM	89.4	1972	x					3
2	415	Espedalsvatn	Gudbrandsdalslågen, Vinstra	002.DFB6C	94.9	1976	x					
2	416	Vågåvatn	Gudbrandsdalslågen, Otta	002.DHB1	3417	1978		x	29.10.1977	x	Inn og ut	2, 10
2	434	Ofossen	Gudbrandsdalslågen, Otta	002.DHE0	1583	1979		x	02.08.1979	x	Inn og ut	2, 12
2	455	Elveseter	Gudbrandsdalslågen, Bøvra	002.DHBBZ	134	1982 / 1950	x					
2	460	Eide	Gudbrandsdalslågen	002.DG21	7965	1984		x	15.10.1984	x	Ut	2, 3

Vassdrag	Stasjonsnummer	Stasjonsnavn	Beliggenhet: Hovedvassdrag, sidevassdrag	Regine-nummer	Feltareal km ²	Observasjonsstart	Uregulert	Regulert	Reguleringsdato	Magasinering	Overføring	Merknad
2	595	Faukstad	Gudbrandsdalslågen, Sjøa	002.DGA1	1482	1993		x	01.01.1964	Ingen	Ut	10
2	614	Rosten	Gudbrandsdalslågen	002.DJ4	1828	1945 / 1917	x					3, 11
2	197	Ertesekken ndf.	Vorma	002.DA2	17514	1931		x	11.12.1923	x	Ut	2, 3
2	205	Mesna ndf.	Mjøsa, Mesna	002.DD5A5	219	1928		x	25.09.1927	x	Inn	13
2	209	Einavatn ndf.	Mjøsa, Humnselva	002.DCC5	158	1928		x	17.02.1928	x	Ingen	
2	213	Kvisla Bruk	Mjøsa, Moelva	002.DD1A5	165	1928		x	27.09.1927	x	Ingen	
2	288	Harasjøen	Mjøsa, Vikselva	002.DC1C	52.8	1966	x					
2	323	Fura	Mjøsa, Svartelva	002.DC3BZ	45.2	1970	x					
2	463	Vismunda	Mjøsa, Vismunda	002.DD4A0	191	1986	x					
2	464	Svartelva	Mjøsa, Svartelva	002.DC3A0	465	1986	x					
2	465	Flagstadelva	Mjøsa, Flagstadelva	002.DC5A0	170	1986	x					
2	634	Lena	Mjøsa, Lenaelva	002.DC4B0	181	1991		(x)	12.03.1991	x	Ingen	Liten regulering
3	22	Høggfoss	Mosseelva, Hobølelva	003.C0	301	1976	x					
5	17	Rustadskogen	Ås, Urbanstasjon.	005.3B	0.24	1973	x					
6	9	Maridalsvatn ndf.	Nordmarksvassdraget	006.A3	208	1956		x	01.01.1956	x	Inn	8. Vannuttak
6	10	Gryta	Nordmarksvassdraget, Grytb.	006.B1	6.96	1967	x					
6	12	Vestli	Oslo, Urbanstasjon.	006.2B0	0.37	1974	x					
8	2	Bjørnegårdsvingen	Sandvikselva	008.A2	190	1968		x	30.09.1968	x	Inn	14. Vannuttak
8	6	Særembekken	Sandvikselva, Øverlandselva	008.A1Z	6.33	1971	x					
8	8	Blomsterkroken	Sandvikselva, Øverlandselva	008.A1Z	22.2	1975	x					

Vassdrag	Stasjons- nummer	Stasjonsnavn	Beliggenhet: Hovedvassdrag, sidevassdrag	Regine- nummer	Feltareal km ²	Observasjons- start	Uregulert	Regulert	Regulerings- dato	Magasi- nering	Over- føring	Merknad
11	4	Elgfjern	Lierelva, Rotua	011.AB	6.75	1975	x					
11	6	Oppsal	Lierelva	011.A0	223	1981		x	27.04.1981	x	Inn og ut	
12	8	Grønvold bru	Drammenselva, Dokka	012.EDA4	932	1963		x	01.11.1988	x	Ut	15
12	9	Oppsjø Bru	Drammenselva, Hallingdalselva	012.CF0	1704	1967		x	01.07.1967	x	Inn og ut	16, 17
12	13	Rysna	Drammenselva, Rysna	012.NA	51.8	1973		(x)	31.10.1973	(x)	Ut	18
12	15	Strømsjø	Drammenselva, Ådalselva	012.F6	4636	1968		x	01.01.1904	x	Ingen	
12	70	Etna	Drammenselva, Etna	012.EF61	570	1919	x					
12	88	Øyanghølen	Drammenselva, Østre Slidreelva	012.LC3	246	1918		x	25.06.1918	x	Inn og ut	18, 19
12	91	Rudi Bru	Drammenselva, Østre Slidreelva	012.LA52	676	1918		x	26.06.1918	x	Inn og ut	18, 19
12	97	Berghelm	Drammenselva, Hallingdalselva	012.CC60	4243	1920		x	01.01.1940	x	Inn	16
12	99	Skålfoss	Drammenselva, Snarumselva	012.CA4	5121	1965 / 1989		x	01.01.1940	x	Inn	16
12	113	Kråkefjord ndf.	Drammenselva, Simoa	012.BA3	702	1976 / 1930		x	01.01.1930	x	Ingen	
12	136	Tisleifjord ndf.	Drammenselva, Åbjøra	012.JB6	619	1963		x	08.08.1950	x	Ingen	
12	137	Gjærdeslåten	Drammenselva, Hensil	012.CDB1	774	1951		x	01.01.1957	x	Ingen	
12	143	Ruud	Drammenselva, Holselva	012.CFB0	766	1953		x	01.01.1953	x	Inn	20
12	150	Buvatn	Drammenselva, Rukkedøla	012.CCC	23.3	1962	x					
12	171	Hølervatn	Drammenselva, Hølera	012.HB	79.5	1968	x					
12	178	Eggedal	Drammenselva, Simoa	012.BC22	309	1972	x					
12	188	Langtjernbekk	Drammenselva, Langtjernb.	012.CB5Z	4.81	1973	x					
12	192	Sundbyfoss	Drammenselva, Lianelva	012.ADZ	74.3	1976	x					
12	193	Fiskum	Drammenselva, Fiskumelva	012.AB3Z	51.9	1976	x					
12	197	Grunke	Drammenselva, Grunka	012.JCBA0	185	1977	x					
12	200	Kolbjørnshus	Drammenselva, Etna	012.ED0	2063	1978		x	01.11.1988	x	Ut	15
12	205	Mugna	Drammenselva, Mugna	012.LE2A	17.5	1980	x					
12	207	Vinde-elv	Drammenselva, Vinda	012.LBA	270	1982 / 1919	x					

Vassdrag	Stasjons- nummer	Stasjonsnavn	Beliggenhet: Hovedvassdrag, sidevassdrag	Regine- nummer	Feltareal km ²	Observasjons- start	Uregulert	Regulert	Regulerings- dato	Magasi- nering	Over- føring	Merknad
12	209	Urula	Drammenselva, Urula	012.GA4	545	1984		(x)	29.02.1984	x	Ingen	Liten regulering
12	212	Hangstjern	Drammenselva, Heieelvi	012.CC1Z	11.6	1986	x					
12	215	Storeskar	Drammenselva, Mørkdøla	012.CDD1	120	1987	x					
12	228	Kistefoss	Drammenselva, Randselva	012.EA6	3704	1916		x	01.01.1916	x	Ingen	
12	290	Bagn	Drammenselva, Begna	012.J20	2981	1967 / 1949		x	13.08.1949	x	Ingen	
12	297	Hvalskvern	Drammenselva, Vigga	012.EBC	63.5	1990	x					
15	21	Jondalselv	Numedalslågen, Jondalselva	015.DZ	127	1993 / 1919	x					
15	23	Bruhaug	Numedalslågen	015.G3	3466	1964 / 1926		x	01.01.1926	x	Inn og ut	16, 21, 22
15	41	Myklevatn ndf.	Siljanvassdraget, Mykleelva	015.4K21	85.1	1943		x	01.01.1924	x	Ingen	
15	49	Halledalsvatn	Numedalslågen, Halledalselva	015.MAB	61.6	1962	x					
15	53	Borgåi	Numedalslågen, Borgåi	015.J1B0	94.0	1966	x					
15	61	Holmsfoss	Numedalslågen	015.B2	5205	1970		x	21.04.1970	x	Inn og ut	16, 21, 22
15	74	Skorge	Numedalslågen, Skorgeelva	015.ACZ	59.7	1981	x					
15	79	Orsjoren	Numedalslågen	015.N3	1178	1982		x	14.09.1982	x	Inn	21
16	10	Omnesfoss	Skienelva, Heddøla	016.EA12	806	1963 / 1921		x	01.01.1958	x	Inn	23
16	23	Kirkevoll Bru	Skienelva, Tinne	016.F613	3844	1905		x	06.08.1905	x	Ingen	
16	51	Hagadrag	Skienelva, Bøelva	016.CA5	730	1944 / 1884		x	06.08.1944	x	Inn og ut	23, 24
16	66	Grosetjern	Skienelva, Grosetbekken	016.H5	6.48	1949	x					
16	75	Tannsvatn	Skienelva, Tansåi	016.BG11A	117	1955	x					
16	112	Byrteåi	Skienelva, Byrteåi	016.BE2C	37.3	1967	x					
16	117	Elvarheim	Skienelva, Tokkeåi	016.BD5	2351	1968		x	09.08.1968	x	Ut	25
16	122	Grovåi	Skienelva, Grovåi	016.CDA	42.7	1972	x					
16	127	Viertjern	Skienelva, Austbygdåi	016.G51B	49.0	1979	x					
16	128	Austbygdåi	Skienelva, Austbygdåi	016.G51A0	344	1976	x					
16	132	Gjuvå	Skienelva, Gjuvåi	016.EAC1A	33.1	1981	x					

Vassdrag	Stasjonsnummer	Stasjonsnavn	Beliggenhet: Hovedvassdrag, sidevassdrag	Regine-nummer	Feltareal km ²	Observasjonsstart	Uregulert	Regulert	Reguleringsdato	Magasinering	Overføring	Merknad
16	139	Vågslielva	Skienelva, Kjøla	016.BEE3	197	1982		x	13.10.1983	x	Ut	26
16	140	Kvenna	Skienelva, Kvenna	016.K1	822	1987	x					
16	154	Brusetbekken	Skienelva, Brusetbekken	016.B4	7.93	1987	x					
16	155	Sønlandsvatn	Skienelva, Skogsåi	016.EAA0	374	1986		x	26.11.1986	x	Ut	27
16	189	Bjørntjønn	Skienelva, Grytåi	016.BE5A	34.7	1991	x					
16	193	Hørte	Skienelva, Hørteåa	016.CA1A0	156	1977 / 1961	x					
16	194	Kilen	Skienelva, Kilåi	016.BB1Z	118	1991 / 1962	x					
17	10	Dalsfoss ndf.	Kragerøvassdraget	017.B	1157	1908		x	05.10.1908	x	Ingen	
18	10	Gjerstad	Gjerstadelva, Storelva	018.3E0	237	1980		(x)		x	Ingen	Liten regulering
18	11	Tjellingfjembekk	Gjerstadelva, Tjellingfjemb.	018.3F	1.93	1981	x					
19	49	Rusdam	Nidelva, Fyresdalsåna	019.DB21	881	1914		x	01.10.1914	x	Ut	28, 29
19	50	Glomsdam	Nidelva, Fyresdalsåna	019.DA72	881	1914		x	01.10.1914	x	Ut	28, 29
19	54	Eikhomkilen	Nidelva, Fyresdalsåna	019.DA3	1049	1952		x	01.01.1952	x	Ut	28
19	63	Finndøla	Nidelva, Finndøla	019.DD21	388	1956		x	10.05.1963	x	Inn og ut	30
19	72	Jørundland	Nidelva, Gjov	019.CB21	342	1966 / 1934		x	01.01.1963	x	Ingen	
19	73	Kilåi Bru	Nidelva, Kilåi	019.DA7Z	64.4	1968	x					
19	78	Grytå	Nidelva, Grytåi	019.F2BA	18.7	1981	x					
19	79	Gravå	Nidelva, Gravåi	019.DD1	6.31	1970	x					
19	80	Stigvassåi	Nidelva, Stigvassåi	019.C5Z	14.0	1972	x					
19	82	Rauåna	Nidelva, Rauåna	019.E2	8.93	1972	x					
19	96	Storgama ovf.	Nidelva, Øytjønnbekken	019.E5B	0.64	1974	x					
19	104	Songedalsåi	Nidelva, Songedalsåi	019.DCB2	65.5	1981	x					
19	107	Lilleelv	Nidelva, Lilleelv	019.A1Z	39.2	1983	x					
20	2	Austenå	Tovdalsvassdraget	020.E	277	1924	x					
20	3	Flaksvatn	Tovdalsvassdraget	020.A8	1777	1899		x	14.10.1899	x	Ingen	31

Vassdrag	Stasjons- nummer	Stasjonsnavn	Beliggenhet: Hovedvassdrag, sidevassdrag	Regine- nummer	Feltareal km ²	Observasjons- start	Uregulert	Regulert	Regulerings- dato	Magasi- nering	Over- føring	Merknad
20	9	Vikstølvatn ndf.	Tovdalsvassdraget, Flatelandså.	020.BBC	75.2	1962 / 1923		x	27.10.1960	x	Ingen	
20	11	Tveitdalen	Tovdalsvassdraget, Tveitdalsb.	020.B21	0.44	1972	x					
21	11	Heisel	Øtra	021.A22	3689	1997 / 1930		x	01.01.1930	x	Ut	32
21	17	Bjørgåni	Øtra, Bjørgåni	021.E5Z	38.0	1999	x					
21	21	Hoslemo	Øtra	021.H4	874	1984 / 1918		x	01.10.1918	x	Ut	33
21	22	Valle	Øtra	021.F42	1707	1983 / 1919		x	01.10.1918	x	Ut	32, 34
21	31	Lisleivatn	Øtra, Longeraåni	021.D3A	18.1	1930		x	15.06.1950	x	Ingen	
21	43	Brokke	Øtra	021.F20	1801	1982 / 1965		x	01.01.1965	x	Inn og ut	32, 35
21	47	Lislefjodd	Øtra, Lislefjoddåi	021.K5Z	19.0	1972	x					
21	49	Sømskleiva	Kristiansand. Urbansasjon.	020.425	0.24	1984	x					
21	69	Syrteit	Øtra	021.C12	2810	1992 / 1912		x	01.04.1912	x	Ut	32
22	4	Kjølemo	Mandalselva	022.A42	1757	1896		x	01.06.1931	x	Ingen	
22	16	Myglevatn ndf.	Mandalselva, Kosåna	022.CA3	182	1951	x					
22	20	Håverstad	Mandalselva	022.D7	1054	1964 / 1922		x	01.06.1931	x	Ingen	
22	22	Søgne	Søgneelva	022.1A2	210	1973	x					
22	23	Laudal	Mandalselva	022.B12	1529	1981		x	03.12.1981	x	Ingen	
23	4	Brådlandsvatn	Audna, Trylandselva	023.AC0	58.9	1922		x	14.08.1922	x	Ingen	
24	8	Møska	Lygna, Møska	024.AB	121	1994 / 1978	x					
24	9	Tingvatn	Lygna	024.C1	272	1994 / 1922	x					
25	6	Hornstølvatn ndf.	Kvina	025.E2	725	1993 / 1971		x	19.03.1925	x	Ut	36
25	7	Refsti	Fedaelva	025.3A1	202	1922 / 1898		x	01.08.1896	x	Ingen	
25	8	Myglend	Kvina, Litleåni	025.AC	46.9	1931		(x)	01.01.1979	x	Ingen	Liten regulering
25	24	Gjuvvatn	Kvina, Gjuvvassåni	025.M3	97.0	1971	x					
25	30	Stegemoen	Kvina	025.B31	1140	1970 / 1911		x	08.03.1932	x	Ut	36
25	32	Knabåni	Kvina, Knabåni	025.CA	49.2	1993	x					

Vassdrag	Stasjons- nummer	Stasjonsnavn	Beliggenhet: Hovedvassdrag, sidevassdrag	Regine- nummer	Feltareal km ²	Observasjons- start	Uregulert	Regulert	Regulerings- dato	Magasi- nering	Over- føring	Merknad
26	5	Dorgefoss	Sira	026.G3	808	1913		x	04.09.1970	x	Inn og ut	32, 37, 38
26	12	Litle Rosseland	Sokndalselva, Rosslandsåa	026.4BA	106	1936		x	02.07.1936	x	Ingen	
26	20	Årdal	Sira, Moisaå	026.BD	77.3	1970	x					
26	21	Sandvatn	Sira, Espetveitåni	026.D1B	27.5	1971	x					
26	22	Deg	Sira, Storå	026.HC	68.9	1973	x					
26	25	Regevik	Sira	026.E22	1128	1973		x	09.03.1972	x	Inn og ut	32, 37, 38
26	26	Jogla	Sira, Jogla	026.J1Z	31.1	1973	x					
26	29	Refsvatn	Sokndalselva, Mydlandsåna	026.4AA1	52.9	1978	x					
26	32	Holnavatn	Sira, Storvasåni	026.LA21	79.0	1981	x					
26	64	Rekedalselv	Rekedalselva	026.42	10.1	1996	x					
27	6	Stavtjørna	Bjerkreimselva, sideelv	027.CC	34.4	1997	x					
27	9	Stølsvatn ndf.	Bjerkreimselva, sideelv	027.D	15.5	1993		x	17.12.1993	x	Ut	39
27	13	Maudal	Bjerkreimselva, Maudalsåna	027.E5	55.3	1944		x	19.11.1942	x	Ingen	
27	15	Austrundal	Bjerkreimselva, sideelv	027.CB	60.5	1980	x					
27	16	Bjoldal	Bjerkreimselva, sideelv	027.AC0	124	1984	x					
27	24	Helleland	Hellelandselva	027.3C0	186	1977 / 1896		x	08.07.1925	x	Ingen	
27	25	Gjedlkleiv	Bjerkreimselva	027.A1	645	1982 / 1897		x	01.01.1930	x	Ut	39
27	26	Hetland	Ogna	027.6C	69.5	1982 / 1915	x					
28	5	Foss Eikjelend	Figgjo	028.B	150	1980		x	22.04.1980	x	Ingen	39
28	7	Haugland	Håelva	028.3A0	140	1918	x					
28	11	Lye 2	Time, Urbanstasjon.	028.4D	1.67	1983	x					
29	4	Aspervik	Sandnes, Urbanstasjon.	029.12	0.64	1972	x					
29	7	Gramstaddalen	Sandnes, Gramstadbekken.	029.12	1.00	1984	x					
30	8	Øvstabøstøl	Dirdalsåna	030.2B	49.7	1986		x	01.01.1986	x	Ut	37
31	10	Venekkev	Lysevassdraget, Tjodanå	031.BA	1.61	1987	x					

Vassdrag	Stasjons- nummer	Stasjonsnavn	Beliggenhet: Hovedvassdrag, sidevassdrag	Regine- nummer	Feltareal km ²	Observasjons- start	Uregulert	Regulert	Regulerings- dato	Magasi- nering	Over- føring	Merknad
32	6	Liarvatn ndf.	Jørpelandsåna	032.C	53.0	1935 / 1914		x	21.11.1934	x	Ingen	
33	8	Årdal	Årdalselva	033.A0	521	1997		x	01.12.1957	x	Ut	40
33	10	Sandvatn	Årdalselva, Skoråna	033.EA0	70.2	1987	x					
35	2	Hauge bru	Ulla	035.A21	394	1905		x	01.09.1981	x	Ut	41
35	9	Osali	Ulla, Kvennåna	035.AD	22.6	1982	x					
35	16	Djupadalvatn	Vormo, Fundingslandselva	035.3C	45.4	1990	x					
36	6	Lavika	Suldalslågen	036.A2	1461	1962		x	01.01.1965	x	Inn og ut	42, 43
36	9	Middel	Suldalslågen, Middalselva	036.HA	46.4	1968	x					
36	11	Stråpa	Suldalslågen	036.A3	1307	1978 / 1904		x	01.01.1965	x	Inn og ut	42, 43
36	13	Grimsvatn	Lingvangelva	036.2Z	34.6	1973	x					
36	31	Kvilldal	Suldalslågen, Kvilldalsåna	036.B1A0	80.4	1985		x	01.01.1985	x	Inn og ut	44
36	32	Lauvastøl	Suldalslågen, Kvilldalsåna	036.B1AC	20.5	1985	x					
36	34	Prestvika	Suldalslågen, Hovtumbekken	036.A4	2.80	1989	x					
36	52	Kvannalså	Suldalslågen, Kvannalsåa	036.BC4	69.9	1999		x	01.01.1999	(x)	Ut	45
37	27	Breiborgvatn	Saudavassdraget	037.C1B	12.7	1996	x					
38	1	Holmen	Vikadalselva	038.A0	117	1982	x					
38	6	Rødneelv ved Sandeid	Øvstøbøelva	038.3Z	31.0	2000	x					
39	1	Tysvær	Kvernbecken	039.52	3.34	1974	x					
41	1	Stordalsvatn	Etneelva	041.B	129	1912	x					
41	4	Rygg	Etneelva, Søreelva	041.AA11	93.2	1924		x	22.11.1923	x	Ingen	
41	8	Hellaugvatn	Etneelva, Hellaugelva	041.D	27.0	1981	x					
42	2	Djupevad	Handalandselva	042.9B	31.9	1963	x					
42	6	Baklihol	Skredalselva	042.42	19.9	1965	x					
42	16	Fjellhaugen	Blåelva, sideelv	042.B1	7.20	1997	x					
42	17	Svelgen	Blåelva, sideelv	042.G	33.0	1999		x	13.10.1998	Ingen	Inn	46

Vassdrag	Stasjons- nummer	Stasjonsnavn	Beliggenhet: Hovedvassdrag, sidevassdrag	Regine- nummer	Feltareal km ²	Observasjons- start	Uregulert	Regulert	Regulerings- dato	Magasi- nering	Over- føring	Merknad
42	18	Inste Botnane	Blåelva, sideelv	042.G	10,4	1999		(x)	03.11.1998	Ingen	Ingen	47
45	1	Guddalselv	Guddalselva	045.32Z	35,7	1999	x					
45	2	Fonnavatn i Guddalse.	Guddalselva	045.32Z	4,40	2000	x					
46	4	Bondhus	Bondhuselva	046.3A	60,6	1963		x	01.01.1974	Ingen	Ut	48
46	7	Brakhaug	Tveitelva	046.420	9,21	1973	x					
46	9	Fønnerdalsvatn	Bondhuselva	046.3B1Z	7,08	1980	x					
47	1	Eidevatn	Jondalselvi	047.2B1	79,2	1908		x	02.11.1935	x	Inn og ut	49, 50
48	1	Sandvenvatn	Opo	048.B1	470	1908		(x)	01.01.1967	(x)	Ut	51
48	5	Reinsnosvatn	Opo, Austdølo	048.DB	121	1917	x					
50	1	Hølen	Kinso	050.1B	232	1923		(x)	01.01.1916	x	Ingen	Liten regulering
50	3	Eidfjordvatn	Eio	050.A4	1170	1928		x	07.06.1942	x	Ut	21, 22, 52
50	4	Viveli	Eio, Veig	050.AB0	391	1915		(x)	01.01.1952	Ingen	Ut	21
50	11	Høel	Eio, Bjoreio	050.B4	597	1968		x	01.01.1968	x	Ut	22, 52
50	13	Bjoreio	Eio, Bjoreio	050.D4	262	1982	x					
55	4	Røykenes	Oselva	055.7C	50,0	1934	x					
55	5	Dyrdalsvatn	Oselva	055.7C	3,25	1977	x					
55	7	Eikelandosen	Eikelandsvassdraget	055.2A	41,9	1980		x	01.10.1985	x	Ut	53
55	23	Storlvi i Samnanger	Samnangervassdraget	055.B	ca. 120	2002		x	01.01.2002	x	Ut	54
56	1	Sandsli	Bergen. Urbanstasjon.	056.22	0,08	1984	x					
56	2	Håvardstun	Bergen.	056.22	2,06	1984	x					
61	8	Kaldåen	Bergsdalsvassdraget, Kaldåni	061.BA	16,1	1985	x					
62	5	Bulken	Vosso	062.E21	1094	1892		(x)	01.01.1919	x	Ingen	Liten regulering
62	10	Myrkdalsvatn	Vosso, Myrkdalselva	062.H3	159	1964	x					
62	14	Slondalsvatn	Vosso, Kleivelva	062.FC1Z	42,2	1983	x					
62	15	Kinne	Vosso	062.FA0	512	1983	x					

Vassdrag	Stasjonsnummer	Stasjonsnavn	Beliggenhet: Hovedvassdrag, sidevassdrag	Regine-nummer	Feltareal km ²	Observasjonsstart	Uregulert	Regulert	Reguleringsdato	Magasinering	Overføring	Merknad
62	17	Mestad	Vosso, Teigdalselvi	062.BA0	139	1985		x	09.06.1985	x	Inn og ut	55
62	18	Svartavatn	Tysseelvi	062.3Z	72.1	1987	x					
63	12	Fjellanger	Eksingedalsvassdraget, sideelv	063.A8Z	12.8	1994	x					
64	5	Øvre Helland	Steinslandsvassdraget	064.A7	312	1986		x	03.04.1986	x	Inn og ut	56
64	6	Solrenningsvatn	Steinslandsvassdraget, Stølselvi	064.D4	53.0	1987	x					
68	1	Kløvteivvatn	Klyvteivelva	068.6Z	4.51	1922	x					
70	8	Målset	Arnafjordvassdraget	070.5BB	7.57	1968	x					
71	1	Skjerpjeng	Nærøydalselvi	071.A6	268	1908		x	10.11.1972	(x)	Ut	57
71	5	Feios	Feioselvi	071.1Z	75.2	1972	x					
72	5	Brekke bru	Flåmselvi	072.2A	267	1939		(x)	01.01.1939	x	Ingen	Liten regulering
72	22	Låvisbrua	Aurlandselvi	072.A	771	1989		x	21.06.1989	x	Ut	58
73	1	Lo Bru	Lærdalselvi	073.C12	562	1916		x	01.09.1972	x	Inn og ut	59, 60
73	2	Stuvane	Lærdalselvi	073.A12	994	1987		x	18.03.1987	x	Ingen	
73	4	Sælthun	Lærdalselvi	073.B3	790	1961		x	01.09.1972	x	Inn og ut	59, 60
73	21	Frostdalen	Lærdalselvi, Frostdøla	073.E0	25.7	1967	x					
73	27	Sula	Lærdalselvi, Sula	073.F	30.4	1967	x					
74	1	Årdalsvatn	Årdalselvi	074.B11	979	1900		x	04.01.1921	x	Ut	61, 62
74	15	Ulla	Årdalselvi, Ulla	074.D11	440	1971		x	29.04.1971	Ingen	Ut	63
74	16	Langedalen	Årdalselvi, Langedalselvi	074.BC	23.8	1972	x					
74	18	Fornabu	Indre Offerdalselvi	074.5A	53.1	1991	x					
74	24	Nysetvatn	Nysetelvi	074.2B3	27.7	1990	x					
74	26	Koldedalen	Årdalselvi, Tya	074.CF	97.5	1980		(x)	06.08.1980	Ingen	Ingen	63
75	18	Fortun	Fortundalselva	075.B0	462	1992 / 1961		x	01.02.1976	x	Inn	62
75	22	Gilja	Mørkrisdalselvi	075.4B0	206	1963	x					
75	23	Krokenelv	Krokadalselvi	075.2Z	46.2	1965	x					

Vassdrag	Stasjons- nummer	Stasjonsnavn	Beliggenhet: Hovedvassdrag, sidevassdrag	Regine- nummer	Feltareal km ²	Observasjons- start	Uregulert	Regulert	Regulerings- dato	Magasi- nering	Over- føring	Merknad
75	28	Feigumfoss	Feigdalselvi	075.3Z	48.0	1972	x					
76	5	Nigardsbrevatn	Jostedøla, Breeelvi	076.EZ	65.3	1962	x					
76	7	Nigardsbreeelv	Jostedøla, Breeelvi	076.EZ	55.4	1971	x					
76	10	Myklenyr	Jostedøla	076.D2	575	1978		x	01.01.1989	x	Ut	64
76	11	Vigdøla	Jostedøla, Vigdøla	076.CA0	46.6	1979		x	07.11.1979	Ingen	Ut	64
76	14	Fåbergstøl	Jostedøla	076.F31	182	1986		x	21.06.1986	x	Ut	64
76	15	Bruvollselvi	Jostedøla, Bruvollselvi	076.F1C	7.94	1993	x					
77	3	Sogndalsvatn	Sogndalselvi	077.3B	110	1962	x					
78	8	Bøyumselv	Bøyaelvi	078.2B	40.5	1982 / 1965	x					
78	12	Mel	Vetlefjordelvi	078.5A	53.8	1997		x	01.01.1995	x	Inn og ut	65
79	3	Nessedalselv	Nesselvi	079.4Z	30.1	1983	x					
80	4	Ullebøelv	Dymeslielva, Ullebøelva	080.22A3Z	8.39	1928	x					
81	1	Hersvikvatn	Hageelva	081.9B	7.19	1934	x					
82	4	Nautsundvatn	Guddalselva	082.C2	196	1983 / 1908	x					
83	2	Viksvatn	Gaula	083.C1	507	1902		(x)		(x)	Ut	66
83	6	Byttevatn	Gaula, Eldalselva	083.CA0	104	1965	x					
83	7	Grønengstølsvatn	Gaula	083.F	64.6	1965	x					
83	12	Haukedalsvatn ndf.	Gaula	083.E0	205	1984 / 1935	x					
84	7	Sægrova	Jølstra, Sægrova	084.E5	8.14	1996	x					
84	11	Hovefoss	Nausta	084.7B0	235	1963	x					
84	15	Jølstervatn ndf.	Jølstra	084.D6	385	1951 / 1902		x	01.01.1961	x	Ingen	
84	19	Sygnesaandselva	Jølstra, Sygnesaandselva	084.E5	10.5	1997	x					
84	20	Holsenvatn	Jølstra, Holsaelva	084.CB	71.3	1983 / 1963	x					
84	21	Brulandsfoss ndf.	Jølstra	084.B	575	1993		x	25.05.1993	x	Ingen	
84	30	Lunde	Jølstra, sideelv	084.F	34.4	1996	x					

Vassdrag	Stasjons- nummer	Stasjonsnavn	Beliggenhet: Hovedvassdrag, sidevassdrag	Regine- nummer	Feltareal km ²	Observasjons- start	Uregulert	Regulert	Regulerings- dato	Magasi- nering	Over- føring	Merknad
84	32	Høgset i Jølstra	Jølstra	084.B	580	1999		x	30.09.1999	x	Ingen	
85	2	Blåmannsvatn	Oselva	085.C11	226	1929		x	01.01.1987	x	Ingen	
85	3	Svartebotnen	Norddalselva, sideelv	085.5E1	4.37	1981		(x)	01.01.1981	Ingen	Ingen	67
85	4	Straumstad	Sunddalselva	085.4B	110	1974	x					
86	1	Risevatn	Riseelva	086.21B11	32.6	1928		x	01.01.1973	Ingen	Ut	68
86	4	Gjengedalsvatn	Gjengedalselva	086.E	56.0	1964	x					
86	10	Åvatn	Gjengedalselva	086.B	161	1974	x					
86	12	Skjerdalselv	Skjerdalselva	086.81Z	23.7	1982	x					
86	23	Breelva	Åskorelva	086.6D	8.29	1984		(x)	01.01.1984	Ingen	Ingen	69
87	2	Eidsfoss	Breimsvassdraget	087.A2	615	1942 / 1900		x	01.01.1950	x	Ingen	
87	3	Teita Bru	Breimsvassdraget	087.D	219	1970	x					
87	7	Storeelva i Innvik	Storelva	087.51	27.4	2001	x					
88	4	Lovatn	Loelva	088.2B1	235	1900	x					
88	12	Strynevatn	Strynseelva	088.B21	484	1994 / 1902	x					
88	15	Grasdøla	Strynseelva, Grasdøla	088.C2AA	34.4	1979	x					
88	16	Hjelledøla	Strynseelva, Hjelledøla	088.C11	233	1982	x					
88	30	Oldevatn	Oldeelva	088.1B	202	1987 / 1902	x					
89	1	Hornindalsvatn	Eidseelva	089.B2	382	1900		x	01.01.1964	x	Ut	70
91	2	Dalsbøvatn	Storelva	091.3A	25.6	1934	x					
94	19	Gjersdal Bru	Førdselva	094.4A	74.8	1998		x	01.01.1998	x	Ingen	
96	3	Hareidseelva	Hareidseelva	096.1A	40.2	1985	x					
97	1	Fetvatn	Velledalselva	097.7A	89.2	1946	x					
97	3	Aureelv	Aureelva	097.72Z	46.4	2000	x					
97	5	Sleddalen	Vikelva	097.2C	9.40	1997	x					
97	7	Standal	Standalvelva	097.11Z	14.6	2000	x					

Vassdrag	Stasjons- nummer	Stasjonsnavn	Beliggenhet: Hovedvassdrag, sidevassdrag	Regine- nummer	Feltareal km ²	Observasjons- start	Uregulert	Regulert	Regulerings- dato	Magasi- nering	Over- føring	Merknad
98	4	Øye ndf.	Bygdaelva	098.6A4	139	1990 / 1916	x					
99	17	Rødøla	Tafjordelva, Rødalselva	099.B2B1A	49.0	1981		(x)	01.05.1981	(x)	Ut	71
100	1	Alstad	Valldøla	100.B0	228	1984		(x)	01.01.1984	(x)	Ut	72
101	1	Engsetvatn	Tennfjordelva	101.6B	39.9	1923	x					
103	1	Storhølen	Rauma, Ulvåa	103.BA0	437	1971		(x)	07.05.1971	Ingen	Ut	73
103	3	Stuguflåten	Rauma	103.C21	375	1912		x	09.11.1998	Ingen	Ut	3, 74
103	19	Venge	Rauma	103.A20	1114	1972		x	14.02.1975	x	Inn og ut	3, 72, 74, 75
103	20	Morstøl Bru	Isa	103.4B	44.8	1972	x					
103	40	Horgheim	Rauma	103.A20	1099	1971 / 1912		x	14.06.1975	x	Inn og ut	3, 72, 74, 76
104	1	Lille Eikesdalsvatn	Eira	104.C32	803	1907		x	15.12.1953	x	Inn og ut	74, 77
104	2	Eikesdalsvatn	Eira	104.B2	1093	1902		x	15.12.1953	x	Inn og ut	74, 77, 78
104	17	Mardalsstjern	Eira, Mardøla	104.B3AA	43.6	1959		x	01.08.1973	x	Inn og ut	78
104	22	Midtre Mardalsvatn	Eira, Mardøla	104.B3D	13.4	1976	x					
104	23	Vistdal	Visa	104.2B	66.4	1975	x					
104	24	Bruå overfør.tunnel	Eira, Bruåa	104.B3AA	25.2	1977		(x)	06.10.1977	Ingen	Ingen	79
105	1	Øren	Gusjæelva	105.A	138	1923	x					
107	3	Farstad	Farstadelva	107.63A	23.5	1965	x					
109	9	Risefoss	Driva	109.F3	744	1935	x					11, 80
109	20	Grensehølen	Driva	109.C0	1628	1964		x	09.04.1973	x	Ut	11, 81
109	21	Svoni	Driva, Svåni	109.H0	136	1970	x					11, 80
109	29	Dalavatn	Driva, Grøa	109.AZ	86.7	1974	x					
109	35	Håkådselv	Litledalselva, Håkådselva	109.5G	23.5	1987	x					
109	42	Elverhøy Bru	Driva	109.A0	2442	1975 / 1907		x	09.04.1973	x	Inn	11, 82
110	1	Karihøla	Kristiansund. Urbanstasjon.	110.15	0.23	1973	x					
110	2	Draget	Kristiansund.	110.15	0.19	1973	x					

Vassdrag	Stasjons- nummer	Stasjonsnavn	Beliggenhet: Hovedvassdrag, sidevassdrag	Regine- nummer	Feltareal km ²	Observasjons- start	Uregulert	Regulert	Regulerings- dato	Magasi- nering	Over- føring	Merknad
111	5	Talgøfoss	Toåa	111.B0	150	1937		x	09.04.1973	(x)	Ut	82
111	8	Nerdal	Ålvundelva	111.5B4	93.7	1967		(x)	07.04.1967	x	Ingen	Liten regulering
111	9	Søya	Søya	111.7A0	137	1974	x					
111	10	Nauståa	Toåa, Nauståa	111.B0	24.9	1978	x					
112	8	Rinna	Surna, Rinna	112.CB4	91.2	1969	x					
112	27	Skjerno	Surna	112.B0	926	1986		x	01.01.1968	x	Inn	83
113	3	Slethølen	Grytåa	113.41B	22.3	1943		x	30.05.1942	x	Ingen	
114	1	Myra	Storelva	114.31Z	16.5	1988	x					
117	4	Valen	Lakselva	117.1A	39.7	1981 / 1934	x					Vannuttak
119	4	Rovatn	Søa	119.1B21	237	1923		x	01.01.1940	x	Ut	84
121	20	Åmot	Orkla, Svorka	121.AA4	283	1923 / 1987	x					
121	22	Syrstad	Orkla	121.B4	2278	1972 / 1912		x	01.05.1982	x	Ingen	
121	23	Brattset	Orkla	121.C62	1453	1987		x	02.11.1981	x	Ut	85
121	25	Kvikne	Orkla	121.E7	718	1989		x	18.08.1989	x	Ut	86
121	29	Gisnås	Orkla, Gisna	121.CAZ	95.1	1985	x					
121	39	Storsteinhølen	Orkla	121.B12	2319	1988		x	23.07.1988	x	Ut	87
122	2	Haga Bru	Gaula	122.B40	3055	1908		x	28.05.1965	x	Ut	88
122	9	Gaulfoss	Gaula	122.B3	3079	1958		x	28.05.1965	x	Ut	88
122	11	Eggafoss	Gaula	122.F0	653	1941	x					
122	14	Lillebudal Bru	Gaula, Bua	122.CB	168	1963	x					
122	16	Gaua	Gaula, Gaua	122.B1Z	80.0	1969	x					
122	17	Hugdøl Bru	Gaula, Sokna	122.BA0	546	1972	x					
123	20	Rathe	Nidelva	123.A2	3053	1902 / 1881		x	20.08.1917	x	Ingen	
123	21	Aune	Nidelva, Nea	123.D83	1361	1967		x	01.01.1961	x	Ingen	
123	22	Nordsefoss	Nidelva	123.A5	3001	1899		x	20.08.1917	x	Ut	89

Vassdrag	Stasjons- nummer	Stasjonsnavn	Beliggenhet: Hovedvassdrag, sidevassdrag	Regine- nummer	Feltareal km ²	Observasjons- start	Uregulert	Regulert	Regulerings- dato	Magasi- nering	Over- føring	Merknad
123	29	Svarttjørnbekken	Vikelva, Svarttjørnbekken	123.2C	3.40	1971	x					
123	31	Kjelsstad	Nidelva, Garbergselva	123.B8Z	142	1930	x					
123	34	Kulset Bru	Nidelva, Nea	123.C21	2052	1986		x	07.12.1982	x	Ingen	
123	38	Risvøllan	Trondheim. Urbanstasjon.	123.A2	0.20	1986	x					
124	2	Høggås Bru	Stjørdalselva, Forra	124.AB0	495	1912	x					
124	3	Tangfoss	Stjørdalselva	124.D0	528	1933		x	10.11.1932	x	Inn og ut	90, 91
124	10	Mannster	Stjørdalselva, Torsbjørka	124.CB1	96.8	1962		x	24.03.1994	Ingen	Ut	91
124	12	Hegra Bru	Stjørdalselva	124.A22	1871	1963		x	01.01.1963	x	Ingen	
124	14	Trøa	Stjørdalselva, Dalåa	124.DA1	182	1983		x	24.03.1994	Ingen	Ut	92
124	15	Børstad	Stjørdalselva, Gråelva	124.A2Z	47.8	1991	x					
124	16	Meråker	Stjørdalselva	124.C5	815	1994		x	01.01.1994	x	Ingen	
125	2	Fossing	Hopla, Fossingelva	125.4C	163	1932		x	22.09.1931	x	Ut	93
126	1	Floan Bru	Levangerelva	126.6B1	88.2	1972		x	03.06.1972	x	Ingen	
126	2	Engstad	Hottranelva	126.4Z	20.0	1992	x					
127	6	Grunnfoss	Verdalselva	127.B20	871	1908		(x)	16.12.1914	x	Ingen	Liten regulering
127	11	Veravatn	Verdalselva, Helgaa	127.D3	175	1966	x					
127	13	Dillfoss	Verdalselva, Inna	127.AA0	480	1981	x					
128	5	Sjøfoss	Steinkjernelva, Ognå	128.AA40	486	1932		(x)	01.01.1932	x	Ingen	Liten regulering
128	8	Håkkadalbrua	Steinkjernelva	128.A0	2151	1969		x	17.03.1969	x	Inn	94
128	9	Leksdalsvatn	Figga	128.3B	177	1972	x					Vannuttak
131	1	Oppgrande bru	Mossa	131.1A	109	1916		x	20.09.1916	x	Ut	95
131	2	Grønsjø	Mossa	131.1C3	41.6	1979	x					
133	7	Krinsvatn	Nordelva	133.3B21	207	1969 / 1915	x					
134	3	Teksdal	Teksdalselva	134.A	106	1954		x	15.05.1950	x	Ingen	
135	1	Stordalsvatn	Stordalselva	135.C	226	1916	x					

Vassdrag	Stasjons- nummer	Stasjonsnavn	Beliggenhet: Hovedvassdrag, sidevassdrag	Regine- nummer	Feltareal km ²	Observasjons- start	Uregulert	Regulert	Regulerings- dato	Magasi- nering	Over- føring	Merknad
138	1	Øyungen	Årgårdselva	138.BA11	244	1916	x					
139	13	Grongstadvatn	Namsen, Bjøra	139.AC1	470	2003	x					
139	15	Bjørnstad	Namsen	139.F6	1037	1934		x	01.05.1949	x	Ut	96, 97
139	17	Bertnem	Namsen	139.B2	5163	1961		x	01.06.1943	x	Inn og ut	96, 97, 98, 99
139	19	Iskvernifoss	Namsen, Neselva	139.CA	249	1966	x					
139	20	Moen	Namsen, Store Bjørhusdalselva	139.E8Z	64.3	1974	x					
139	25	Skjellbreivvatn	Namsen, Sanddøla	139.BC5	551	1980	x					
139	26	Embrethølen	Namsen, Luru	139.BAC0	491	1980	x					
139	32	Tørrisdal	Namsen	139.C12	3299	2000		x	04.06.1997	x	Inn og ut	96, 97, 98, 99
139	35	Trangen	Namsen, Sanddøla	139.BB2	859	1978 / 1934	x					
140	2	Salsvatn	Moelva	140.B2	431	1985 / 1916	x					
142	1	Aunvatn	Kongsmoelva	142.3AA	87.7	1982	x					Vannuttak
144	1	Åbjørvatn	Åbjøra	144.A8	390	1908		x	01.01.1979	x	Inn og ut	98, 100
148	2	Mevatnet	Sauselva	148.2A0	110	1973	x					
149	1	Møllehusfoss	Lakselva, Sæterelva	149.2AA	95.0	1982	x					
150	1	Sørøra	Sørøraelva	150.40	6.00	1952	x					
151	11	Lavvatn	Hundåla, Sørvassdalselva	151.1D	73.7	1964	x					
151	13	Glugvatn	Vefsna, Gluggvasselva	151.BC4	60.8	1968	x					
151	15	Nervoll	Vefsna, Susna	151.H2	653	1968	x					
151	20	Fosstun	Vefsna, Svenningdalselva	151.CB0	588	1972	x					96
151	21	Joibakken	Vefsna	151.D1	2621	1972		x	01.01.1961	Ingen	Ut	101
151	28	Laksfors	Vefsna	151.B0	3650	1952 / 1908		x	01.01.1961	Ingen	Ut	96, 101, 102
152	4	Fustvatn	Fusta	152.B2	526	1970 / 1908	x					
153	1	Storvatn	Leirelva	153.22B	48.1	1916	x					
155	12	Sjøfoss	Røssåga	155.B1	1875	1966 / 1927		x	16.10.1954	x	Inn og ut	101, 102, 103

Vassdrag	Stasjons- nummer	Stasjonsnavn	Beliggenhet: Hovedvassdrag, sidevassdrag	Regine- nummer	Feltareal km ²	Observasjons- start	Uregulert	Regulert	Regulerings- dato	Magasi- nering	Over- føring	Merknad
155	14	Finnbakken	Røssåga, Leirskardelva	155.AC0	90.0	1989		x	01.10.1973	Ingen	Inn og ut	104
155	27	Lendingosen	Røssåga, Sørðalselva	155.E	159	1993	x					
156	8	Svartisdal	Rana, Svartisåga	156.CAAA	122	1929		(x)	09.05.1959	Ingen	Ingen	105
156	10	Berget	Rana, Glomåga	156.CD0	209	1950		(x)	24.05.1955	Ingen	Ut	105, 106
156	13	Bjørnfoss	Rana, Blakkåga	156.CABA	311	1954		x	17.11.1993	Ingen	Ut	107
156	15	Forsbakk	Straumdalselva	156.5Z	56.2	1963	x					
156	17	Virvatn	Rana, Virvasselva	156.GE	79.0	1966	x					
156	19	Bredøk	Rana, Stormdalsåga	156.EB0	229	1967	x					
156	24	Bogvatn	Rana, Blakkåga	156.CABB	37.3	1970	x					
156	27	Leiråga	Rana, Leiråga	156.CCAZ	43.7	1974	x					
156	49	Reinfossen ndf.	Rana	156.C2	3160	1991		x	21.09.1991	x	Ut	106, 107, 108, 109, 110
157	3	Vassvatn	Kjerringåga	157.6Z	16.5	1916	x					
157	4	Flostrand	Flostrandelva	157.42A	33.2	1963	x					
159	3	Engabrevatn	Engabreelva	159.813B	52.3	1969		x	25.01.1993	Ingen	Ut	111
159	5	Strømdalen	Straumdalselva	159.52Z	22.2	1976	x					
160	7	Skauvoll	Skauvolllelva	160.72Z	19.8	1986	x					
160	14	Navnløsvatn	Fykanåga, sideelv	160.B4B	4.10	1999	x					
161	7	Tollåga	Beiarelva, Tollåga	161.CZ	222	1972	x					
161	18	Selfoss bru	Beiarelva	161.B3	787	1998 / 1916		x	17.11.1993	Ingen	Ut	112
161	45	Nye Klipa	Beiarelva	161.D0	357	1999		x	17.11.1993	Ingen	Ut	112
162	3	Skarsvatn	Lakselva	162.7A0	146	1984 / 1916	x					
162	4	Valnesvatn	Valneselva	162.1B	66.8	1912	x					
163	5	Junkerdalselv	Saltelva, Junkerdalselva	163.CA20	420	1937	x					
163	6	Jordbrufjell	Saltelva, Russåga	163.BA	69.5	1945	x					

Vassdrag	Stasjons- nummer	Stasjonsnavn	Beliggenhet: Hovedvassdrag, sidevassdrag	Regine- nummer	Feltareal km ²	Observasjons- start	Uregulert	Regulert	Regulerings- dato	Magasi- nering	Over- føring	Merknad
163	7	Kjemåvatn	Saltelva, Kjemåga	163.D1A	36.7	1969	x					
165	6	Strandå	Strandvasså	165.8Z	23.9	1916	x					
165	11	Skivika	Bodø, Urbanstasjon.	165.4		1997	x					
166	1	Lakshola	Laksåga	166.5A0	228	1916		x	01.12.1999	x	Ut	113
166	13	Vallvatn	Lakselva	166.3Z	53.3	1959 / 1953	x					
167	3	Kobbvatn	Kobbelva	167.B0	389	1916		x	16.09.1983	x	Inn	114
168	2	Mørsvik bru	Mørsvikelva	168.5Z	31.3	1985	x					
168	3	Lakså bru	Lakså	168.8A	26.7	1953	x					
170	8	Kaldvågvatn ndf.	Skjevågelva	170.6B	12.6	1998	x					
172	5	Melkedal	Forsavassdraget, Sørrelva	172.B	92.9	1938		x	01.01.1957	x	Ingen	
172	7	Leirpoldvatn	Leirpollrelva	172.1Z	18.8	1970	x					
172	8	Rauvatn	Forsavassdr., Rauvasselva	172.G	21.6	1977	x					
172	11	Børselv Øvre	Forsavassdr., Børselva	172.AC	80.8	1998		x	01.01.1922	x	Ut	115
172	13	Børselv Nedre	Forsavassdr., Børselva	172.AC	126	1998		x	01.01.1922	x	Ut	115
173	8	Coarveij	Elvegårdselva, Coarvvejojokka	173.E2A	63.4	1972	x					
173	22	Gannes	Elvegårdselva	173.A0	799	1977 / 1912		x	01.01.1973	x	Inn og ut	116
173	23	Breelv	Elvegårdselva, Nordelva	173.AB6B	17.3	1992	x					
174	3	Øvstevatn	Håkvikelva	174.1D	28.6	1924		x	01.01.2000	Ingen	Ut	Vannuttak
174	11	Taraldsvikelv	Taraldsvikelva	174.311Z	2.80	1993	x					
175	2	Ningen ndf.	Niingenvassdraget	175.2B	53.1	1958		x	08.07.1958	x	Ingen	
177	3	Storvatn ndf.	Gausvikelva	177.5A5	51.7	1923		x	01.01.1923	x	Ingen	
177	4	Sneisvatn	Sneiselva	177.73Z	29.6	1916	x					
178	1	Langvatn	Langvasselva	178.9Z	18.5	1953	x					
179	7	Jordeiv	Elv på Austvågøya	179.50	3.85	1997	x					
180	1	Grønlivatn	Farstadvatnvassdraget	180.4Z	7.42	1993	x					

Vassdrag	Stasjons-nummer	Stasjonsnavn	Beliggenhet: Hovedvassdrag, sidevassdrag	Regine-nummer	Feltareal km ²	Observasjons-start	Uregulert	Regulert	Regulerings-dato	Magasi-nering	Over-føring	Merknad
185	1	Gåslandsvatn	Ringstadelva	185.611Z	7.60	1934	x					
186	2	Ånesvatn	Åelva	186.2B	47.0	1997 / 1978	x					
189	3	Tennevikvatn	Tennevikelva	189.2A	85.5	1978	x					
189	4	Skodbergvatn ndf.	Skoddebergvassdr., Tømmereelv	189.C1	107	1952 / 1928		x	25.10.1953	x	Ingen	
190	2	Storfossen	Storelva	190.3A	52.6	1986	x					
191	2	Øvrevatn	Salangselva	191.A5	525	1987 / 1913	x					
194	1	Lysevatn	Lyselva	194.3C0	130	1934		x	01.01.1940	x	Ingen	
194	4	Mevatn	Lakselva	194.A	179	1925	x					
196	7	Fiskeløsvatn	Lakselva	196.5Z	54.4	1960	x					
196	11	Lille Rostavatn	Målselva, Rostaelva	196.F4	760	1959	x					117
196	12	Lundberg	Målselva, Sordalselva	196.ABA0	248	1961	x					
196	21	Skogly	Målselva, Divielva	196.DA1	1191	1974		x	17.09.1974	x	Ut	118
196	26	Høgskarhus	Målselva, Divielva	196.DB0	867	1983		x	05.05.1983	Ingen	Ut	118
196	35	Malangsfoss	Målselva	196.B11	3239	1965 / 1907		x	05.09.1960	x	Ut	117, 118
196	36	Fosshaug	Målselva, Barduelva	196.AB5	1970	1962 / 1961		x	01.01.1961	x	Inn	118
196	53	Koievasselv	Målselva, Koievasselva	196.AD2Z	74.0	2003	x					
197	8	Ersfjord	Ersfjordelva	197.6Z	19.3	1983	x					
200	4	Skogsfjordvatn	Skogsfjordelva	200.6B	135	1988 / 1957	x					
203	2	Jægervatn	Jægerelva	203.8A	92.5	1988 / 1955	x					
205	3	Skibotn Bru	Skibotnelva	205.A1	730	1970		x	01.01.1979	x	Inn	119
205	6	Didnojøkka	Skibotnelva, Didnujåkka	205.CA4	113	1979	x					
205	8	Helligskogen	Skibotnelva	205.C2	372	1982 / 1927		x	01.01.1979	x	Ut	120
206	2	Holm Bru	Kålfjordelva	206.A2	343	1961		x	18.11.1969	x	Ingen	
206	3	Mannålen Bru	Mannålselva	206.1A0	188	1971	x					
208	2	Oksfjordvatn	Fiskelva	208.4B0	265	1955	x					

Vassdrag	Stasjonsnummer	Stasjonsnavn	Beliggenhet: Hovedvassdrag, sidevassdrag	Regine-nummer	Feltareal km ²	Observasjonsstart	Uregulert	Regulert	Reguleringsdato	Magasinering	Overføring	Merknad
208	3	Svartfossberget	Reisaelva	208.B72	1929	1981		(x)	01.01.1967	(x)	Inn og ut	121, 122
209	3	Kvenangselv Bru	Kvenangselva	209.A0	310	1972	x					
209	4	Lillefossen	Navitelva	209.3A0	331	1961		(x)	01.01.1969	(x)	Ut	122
211	1	Langfjordhamn	Langfjordelva	211.33Z	14.9	1980	x					
211	2	Andrevatn	Langfjordelva	211.33Z	13.8	1989	x					
211	3	Tredjevatn	Langfjordelva	211.33Z	3.95	1989	x					
212	9	Harestømmen	Altaelva	212.B40	6082	1991		x	01.01.1987	x	Ingen	
212	10	Masi	Altaelva, Kautokeinoelva	212.E22	5626	1966	x					
212	11	Kista	Altaelva	212.B3	6187	1971		x	01.01.1987	x	Ingen	
212	48	Sagafoss	Tverrelva	212.6A0	234	1990 / 1971	x					
212	49	Halsnes	Halselva	212.2A	145	1966 / 1920	x					
213	2	Leirbotnvatn	Leirbotnelva	213.1B	136	1962	x					
213	4	Kvalsund	Kvalsundelva	213.6A0	125	1978	x					
221	1	Magerøy	Elv fra Elsejordvatnet	221.4	2.73	1992	x					
223	2	Lombola	Stabburselva	223.B0	878	1960	x					
224	1	Skoganvarre	Lakselva	224.D4	944	1921		x	01.11.1956	x	Ingen	
228	2	Kunes	Storelva	228.A2	683	1979	x					
230	1	Nordmannset	Nordmannsetelva	230.62	19.3	1961	x					
234	13	Vækkava, Iesjokka	Tana, Iesjokka	234.GBB2	2079	1989 / 1973	x					
234	14	Cærrogæsjokka	Tana, Cærrogæsjokka	234.GBC1Z	45.9	1978	x					
234	18	Polmak nye	Tana	234.C0	14157	1991 / 1911	x					
236	1	Kongsfjordsfoss	Kongsfjordelva	236.A1	ca. 200	1983		x	01.09.1983	x	Inn	123
237	1	Båtsfjord	Storelva	237.1Z	22.5	1980	x					
241	1	Bergeby	Bergebyelva	241.A0	248	1960	x					
244	2	Neiden	Neidenelva	244.A0	2963	1978 / 1911		(x)	01.01.1953	(x)	Ut	124

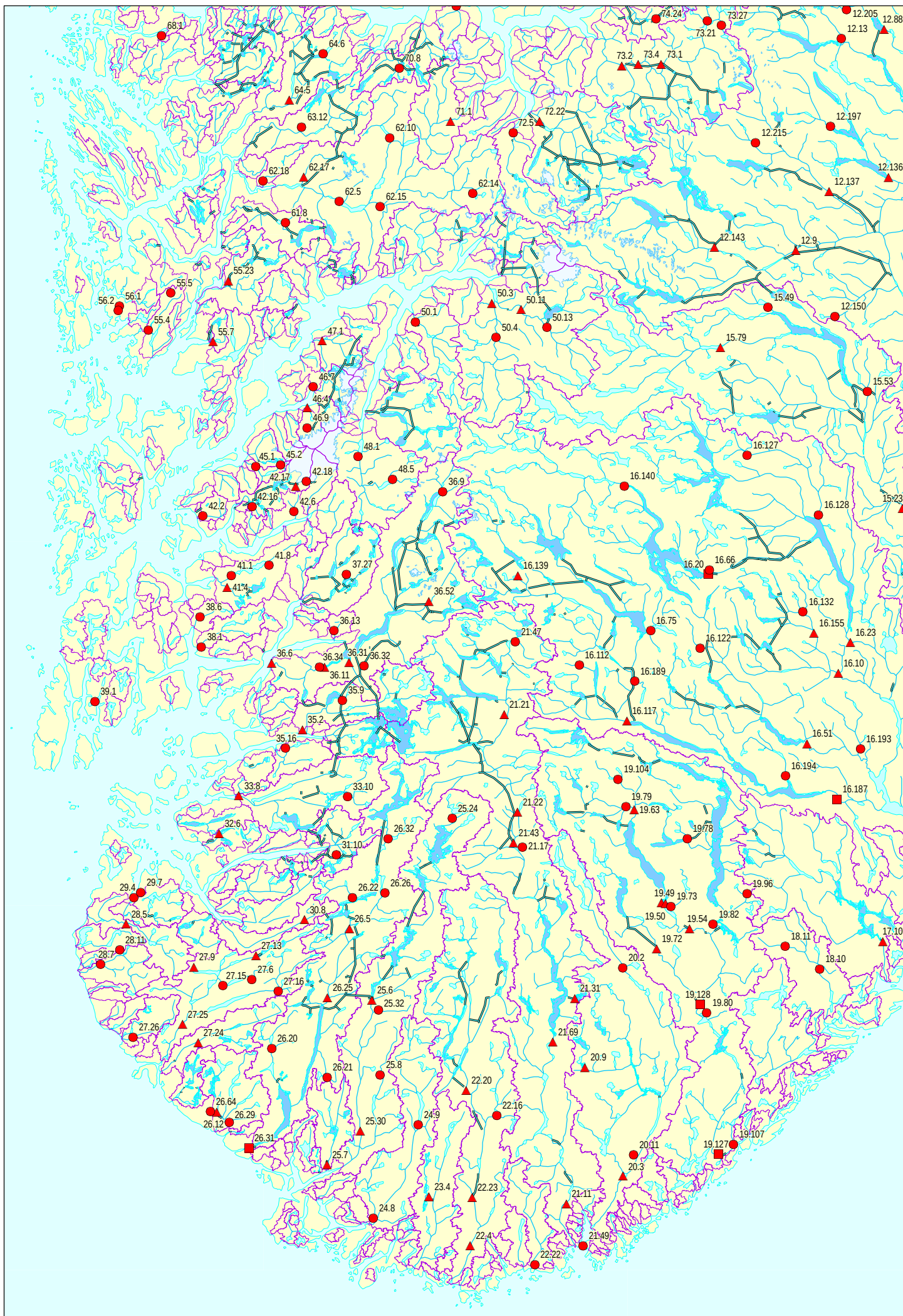
Vassdrag	Stasjons- nummer	Stasjonsnavn	Beliggenhet: Hovedvassdrag, sidevassdrag	Regine- nummer	Feltareal km ²	Observasjons- start	Uregulert	Regulert	Regulerings- dato	Magasi- nering	Over- føring	Merknad
246	9	Sametielv	Pasvikelva, Sametielva	246.CA	262	1978 / 1962	x					
247	3	Karpelva	Karpelva	247.3Z	139	1984 / 1927	x					
303	2	Kobvatn	Luleälven, Gjeitvasselva	303.2D	83.0	1977	x					
307	5	Murusjø	Ångermanälven, Muruelva	307.8B1	346	1925	x					
307	7	Landbru limn.	Ångermanälven, Huddingselva	307.6G	59.0	1943	x					
308	1	Lenglingen	Indalsälven, Julestrømmen	308.2E12	450	1925	x					
311	4	Femundsanden	Trysilelva	311.J11	1791	1896	x					1
311	6	Nybergsund	Trysilelva	311.B41	4420	1908		(x)	01.01.1941	x	Ingen	1. Liten regulering
311	9	Nybergsund	Trysilelva	311.B41	4420	1972 / 1908		(x)	01.01.1941	x	Ingen	1. Liten regulering
311	460	Engeren	Trysilelva, Engera	311.DB4	395	1983 / 1911		(x)	01.01.1941	x	Ingen	Liten regulering
313	8	Holmen Bru	Brødbøelva	313.1C4	374	1950 / 1921		x	25.10.1921	x	Ingen	
313	10	Magnor	Vrangselsva	313.3A0	360	1979 / 1911	x					5
Svalbard												
400	1	Bayelva	Kongsfjorden, Bayelva	400	30.9	1989	x					Vannuttak
400	3	Twillingvatnet	Kongsfjorden, Bayelva	400	0.36	1996	x					Vannuttak
400	4	Londnelva	Kongsfjorden, Blomstrandøya	400	0.70	1992	x					
400	5	De Geerdalen	Isfjorden, De Geerelva	400	79.1	1991	x					
Kraftverk m.m.												
1	50	Tistedalsfoss	Tista	001.A5	1576	1963		x	01.09.1963	x	Ingen	125
2	605	Solbergfoss	Glomma	002.B62	40472	1964 / 1901		x	01.01.1901	x	Ut	1, 2, 3, 5, 126
3	23	Moss dam ndf.	Mosseelva	003.A1	689	1966		x	01.01.1911	x	Ingen	127
12	220	Geithus kraftverk	Drammenselva	012.D1	9953	1959 / 1887		x	01.01.1907	x	Ingen	128
12	285	Døvikfoss	Drammenselva	012.B6	16110	1975 / 1912		x	01.01.1912	x	Inn	16, 129

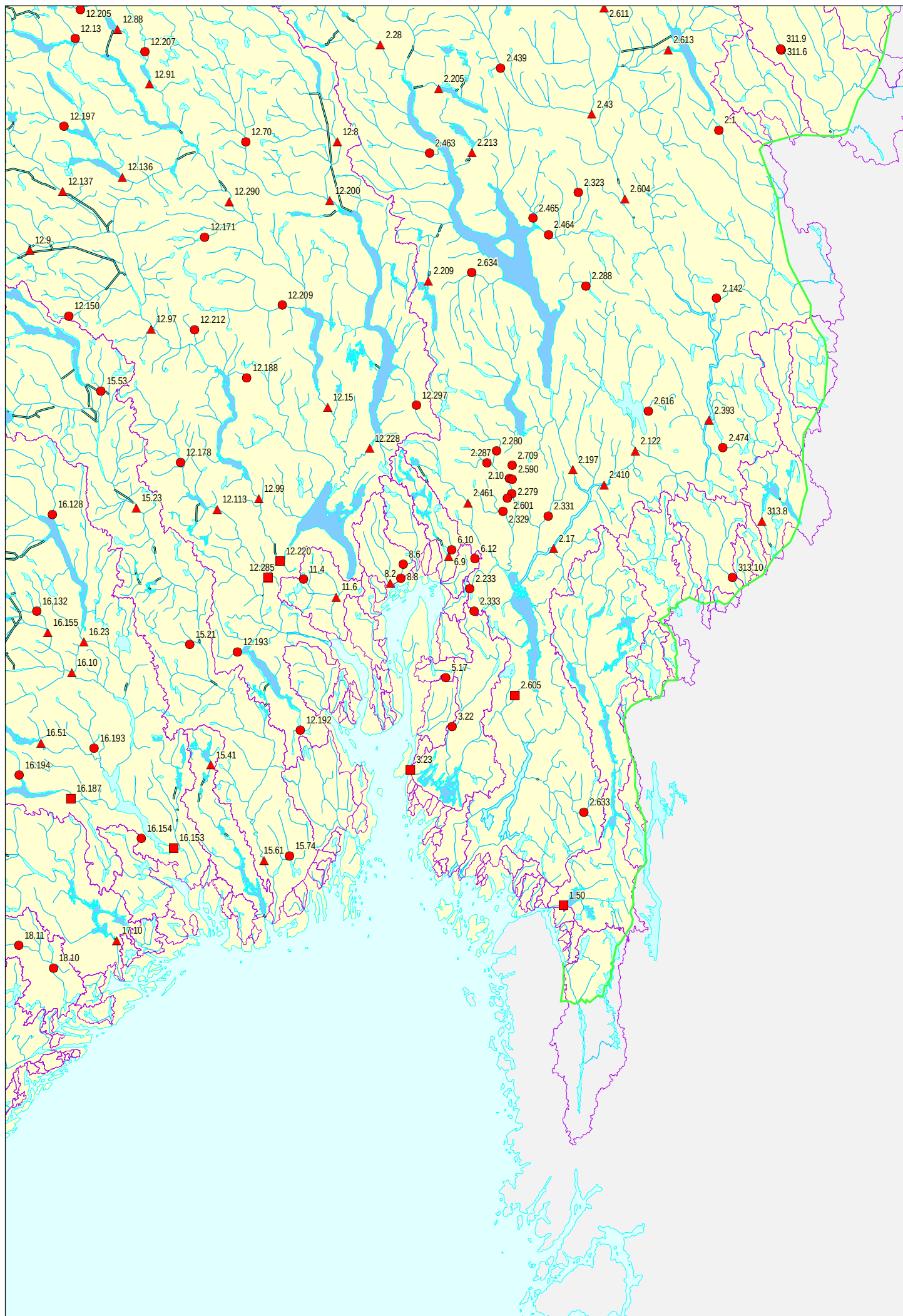
Vassdrag	Stasjons- nummer	Stasjonsnavn	Beliggenhet: Hovedvassdrag, sidevassdrag	Regine- nummer	Feltareal km ²	Observasjons- start	Uregulert	Regulert	Regulerings- dato	Magasi- nering	Over- føring	Merknad
16	20	Møsvatn ndf.	Skienelva, Måna	016.H5	1509	1909		x	01.01.1909	x	Ingen	130
16	126 (187)	Hogga total	Skienelva, Eidselva	016.BA7	3278	1987 / 1910		x	01.01.1910	x	Ut	24, 131
16	153	Totalavløp Norsjø	Skienelva	016.B1	10386	1937		x	01.01.1937	x	Ingen	132
19	127	Rygene total	Nidelva	019.A13	3950	1977 / 1900		x	01.01.1900	x	Ingen	133
19	128	Åmli kraftstasjon total	Nidelva	019.C62	3173	1988 / 1924		x	01.01.1924	x	Ingen	134
26	31	Åna-Sira kraftverk	Sira	026.A	1902	1972		x	04.05.1971	x	Inn	36, 37, 125
246	12	Skogfoss kraftverk	Pasvikelva	246.D2	17190	1980		x	01.01.1964	x	Ingen	125

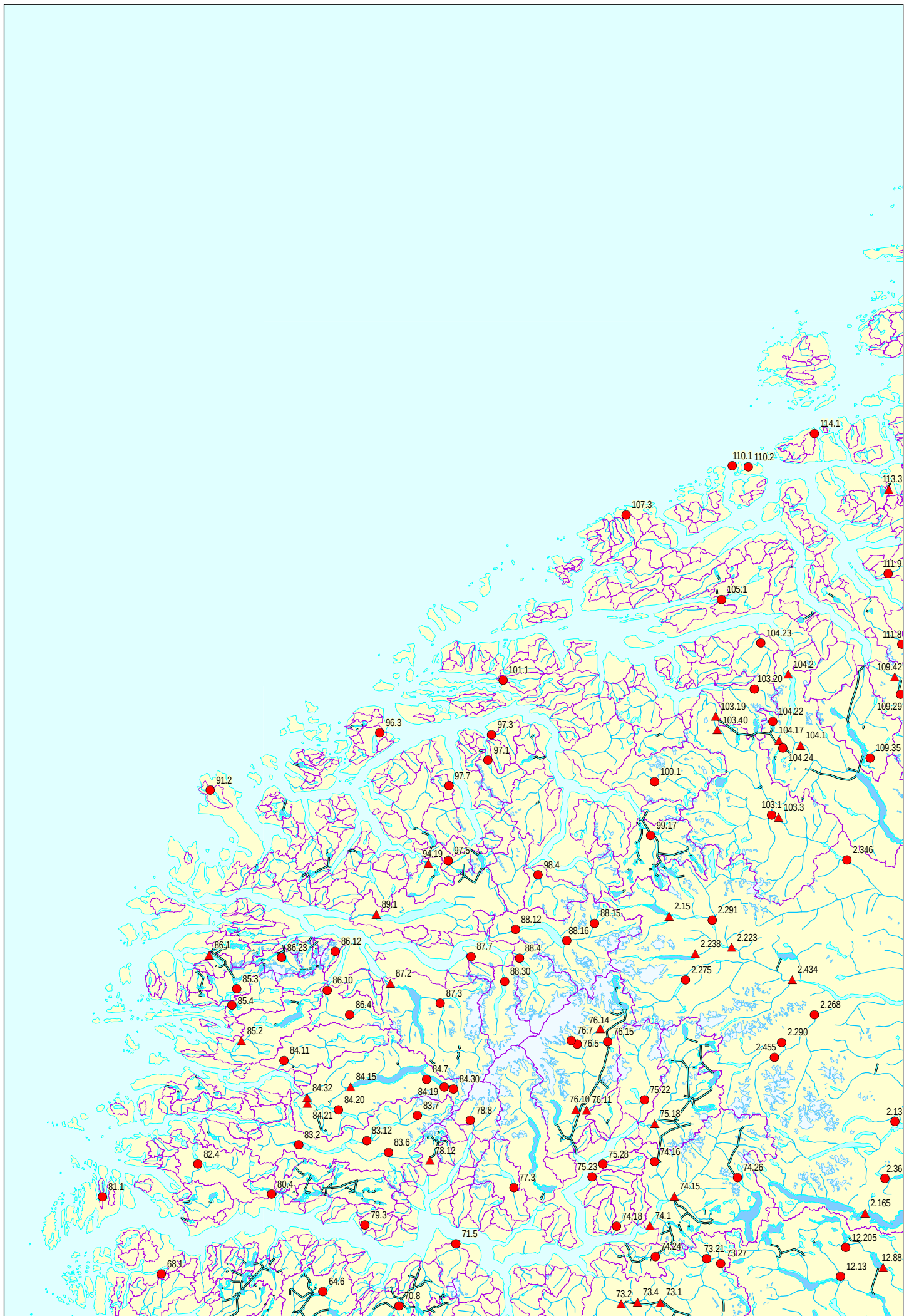
Vedlegg 2. Kart over aktive vannføringsstasjoner

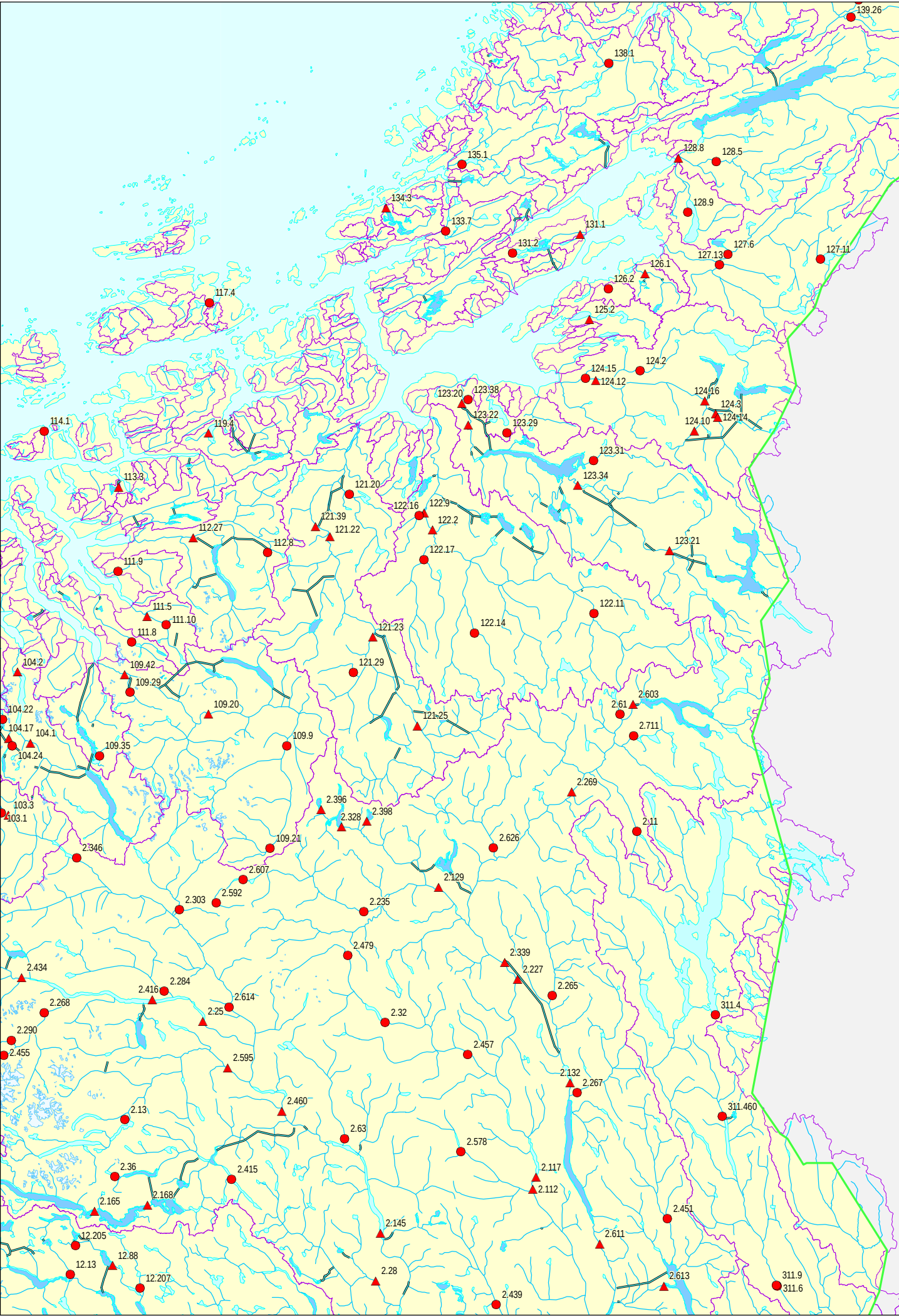
Oversikten over de aktive vannføringsstasjonene i Norge er oppdelt i åtte kartblad, målestokk 1 : 1 300 000. Kartene viser vassdragssystemene, nedbørfeltgrensene og stasjonenes beliggenhet. Regulerte innsjøer/magasiner er markert med mørkere farge enn de uregulerte innsjøene. De kunstige vannveiene (i tunnel, rør eller kanal) er vist. Disse overføringene av vann er i de fleste tilfeller enten inn til kraftverk eller fra vassdrag til vassdrag. De uregulerte vannføringsstasjonene, inklusive de som er mindre regulert^{*)} og markert med (x) i tabellenes kolonne for Regulert, er vist med sirkel. De regulerte stasjonene er markert med trekant, og kraftverk m.m. er markert med firkant.

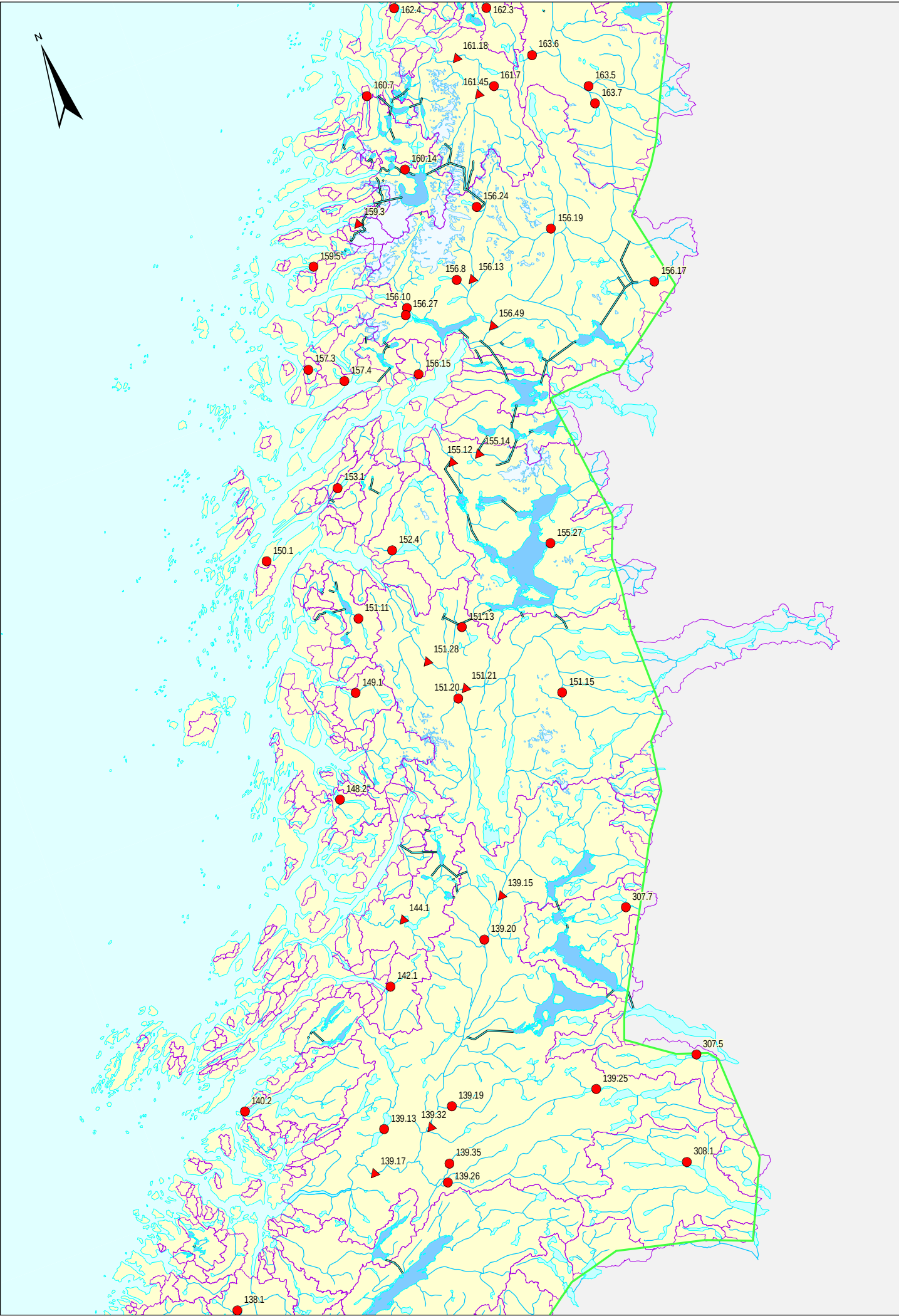
^{*)} Se merknad i tabell i Vedlegg 1.

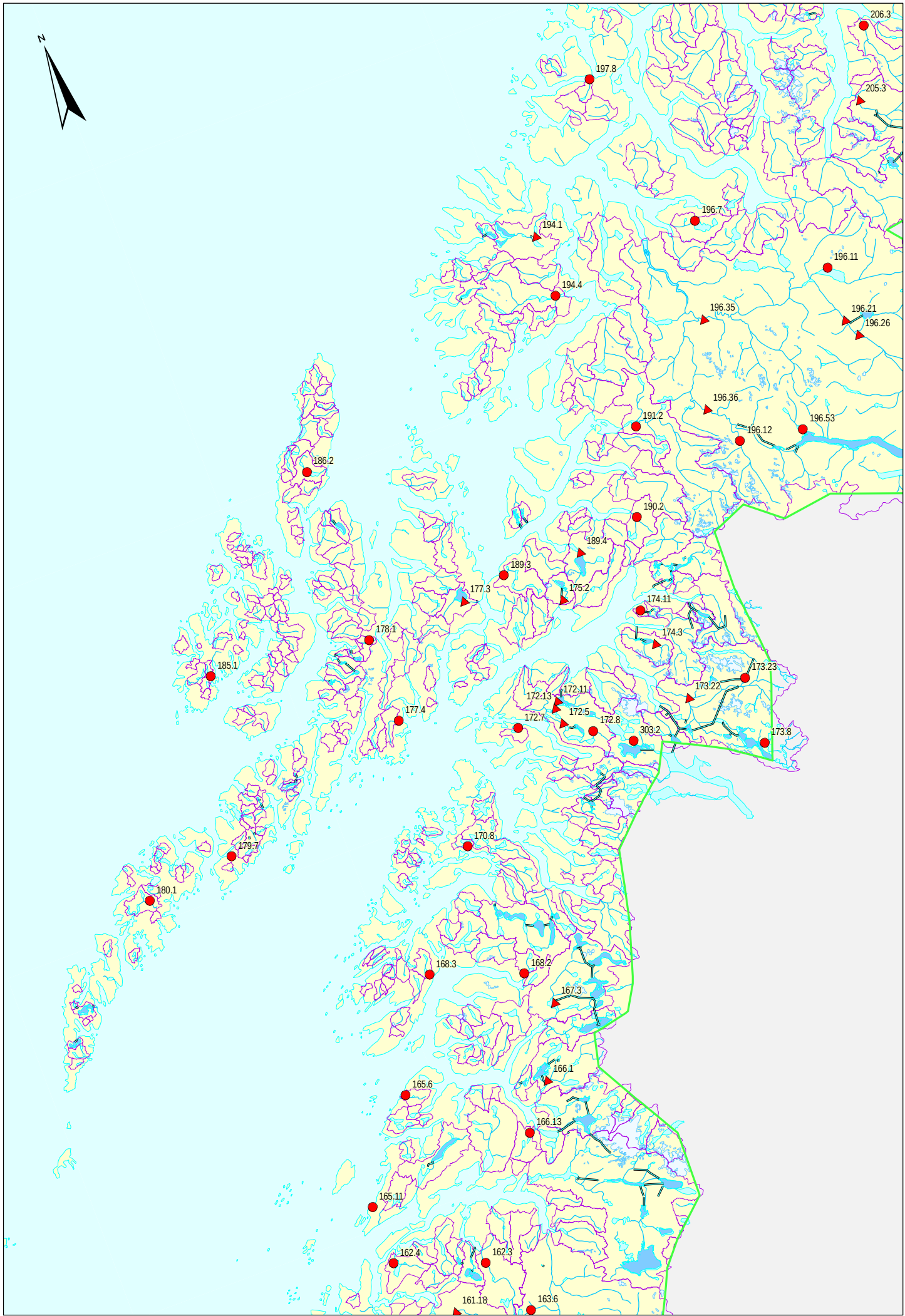


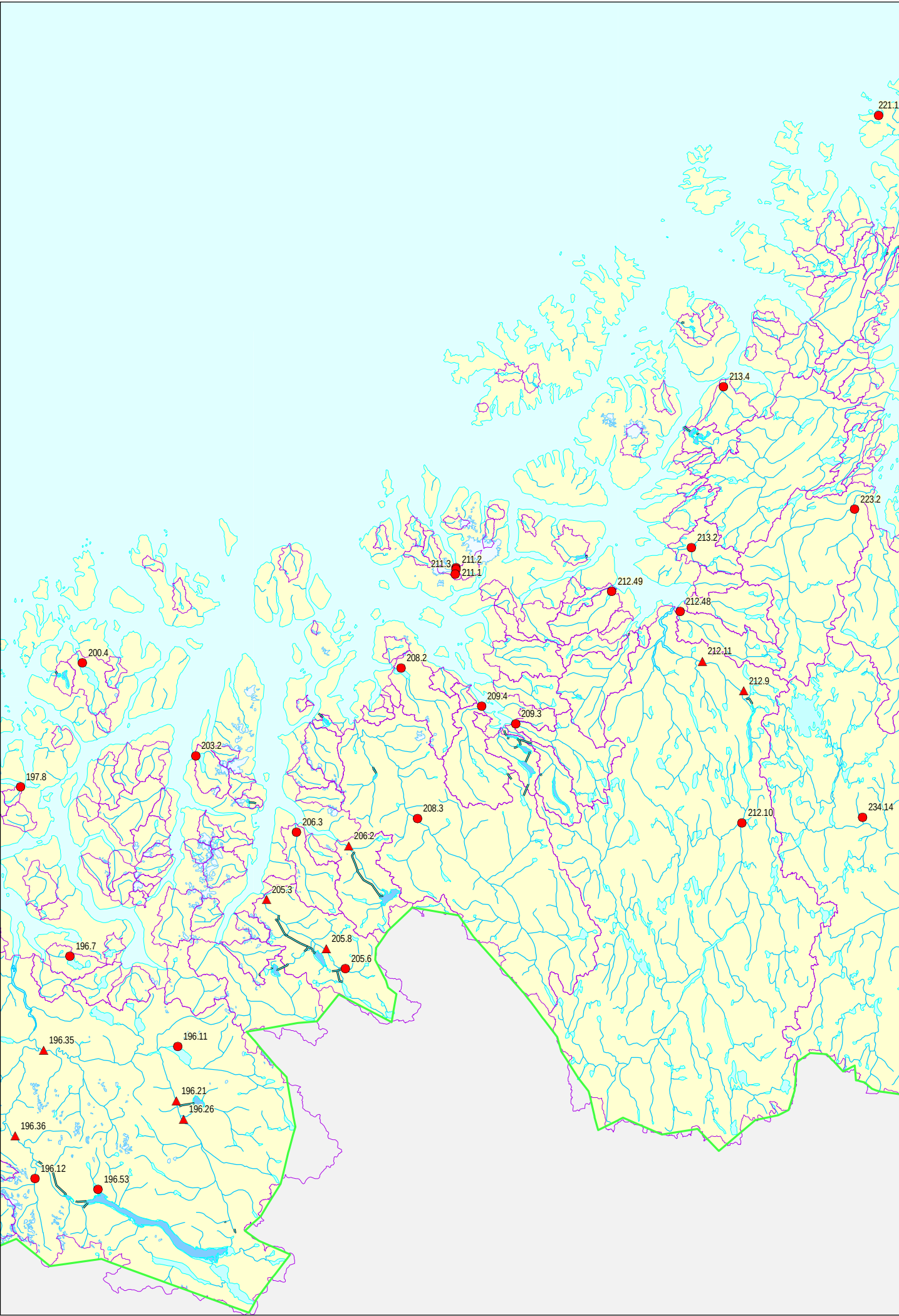


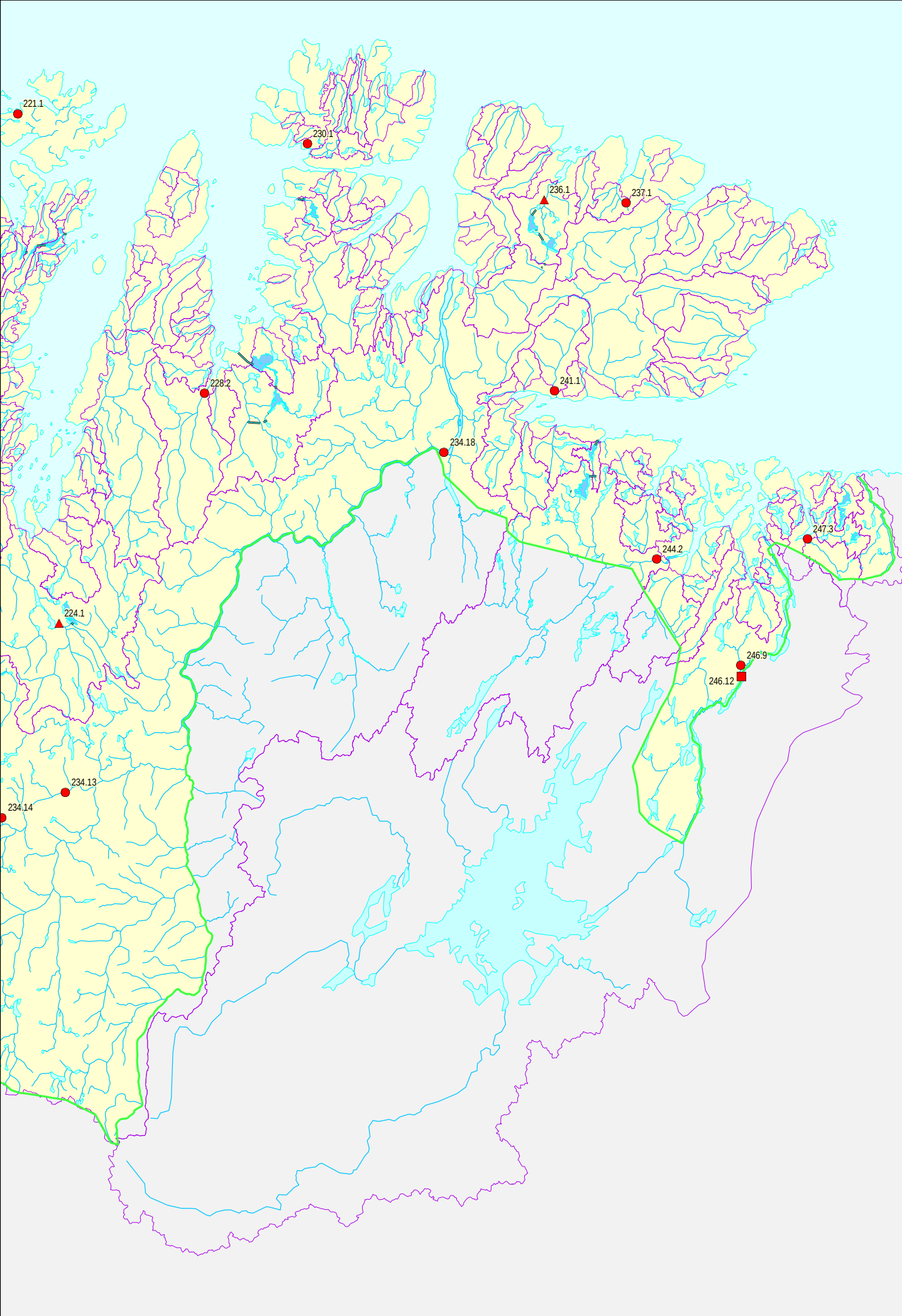












Denne serien utgis av Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE)

Utgitt i Rapportserien i 2004

- Nr. 1 Stig Haugen (red.): Opprustning av kraftnettet for å redusere energitapet (40 s.)
- Nr. 2 Christian Johan Giswold: Omsetningskonsesjonærer, organisasjons- og struktur-
utvikling per 1. august 2003 (50 s.)
- Nr. 3 Lars-Evan Pettersson: Totalavløpet fra Norges vassdrag 1961-2002 (67 s.)
- Nr. 4 Eva Næss Karlsen (red.): Prinsipper for regulering av nettvirksomhetens inntekter (79 s.)
- Nr. 5 Tor Arnt Johnsen (red.): Kvartalsrapport for kraftmarkedet, 1. kvartal 2004 (56 s.)
- Nr. 6 Amir Messiha: Avbruddsstatistikk 2003 (37 s.)
- Nr. 7 Knut Aune Hoseth, Ingvill Osland og Gunnar Kristiansen: EUs rammedirektiv for vann.
Karakterisering av vannforekomster i Tanavassdraget – Reginenr. 234.Z (53 s.)
- Nr. 8 Hanne Marthe Østvold (red.): Årsrapport for utførte sikrings- og miljøtiltak i 2003 (123 s.)
- Nr. 9 Arne Tollan (red.): Prioritering av stasjonsnett (46 s.)
- Nr. 10 Birger Bergesen, Pål Tore Svendsen, Asle Selfors: Gass i Norge (61 s.)
- Nr 11
- Nr. 12 Pål Tore Svendsen: Naturgass -en generell innføring (75 s.)
- Nr 13 Grønne sertifikater. Utredning om innføring av et pliktig sertifikat-
marked for kraft fra fornybare energikilder (106 s.)
- Nr. 14 Asle Tjeldflåt (red.) Kartlegging av bruk og nytte av toveiskommunikasjon i Norge.
Resultater fra spørreundersøkelser juni 2002 og mai 2004 (89 s.)
- Nr. 15 Tor Arnt Johnsen (red.): Kvartalsrapport for kraftmarkedet, 2. kvartal 2004 (s.)
- Nr. 16 Lars-Evan Pettersson: Aktive vannføringsstasjoner i Norge (55 s.)