

Vannføringsstasjoner på Østlandet og Sørlandet

Oppdragsrapport A nr 2 2007

Vannføringsstasjoner på Østlandet og Sørlandet

Oppdragsgiver: Hydrologisk avdeling

Forfatter: Lars-Evan Pettersson og Marit Astrup

Trykk: NVEs hustrykkeri

Opplag: 30

Forsidefoto: Målestasjon 21.69 Syrtveit i Otra i juli 1995
(Foto: Leiv Gunnar Ruud, NVE-HH)

ISSN: 1503-0318

Sammendrag: Denne rapporten gir en oversikt over alle vannføringsstasjoner som eksisterer og har eksistert på Østlandet og Sørlandet, dvs. i vassdragsområdene 001-029 og 310-314. Oversikten omfatter nummer og navn på stasjonene, feltareal og informasjon om reguleringer i vassdraget (uregulert og regulert dataperiode samt reguleringsdato). I tillegg er det beregnet verdier for midlere flom for stasjoner med minst 10 år med uregulerte data. Det er egne tabeller for stasjoner med nedbørfelt mindre enn 20 km² og for stasjoner med dataserier lengre enn 50 år.

Emneord: Vannføringsstasjoner

Norges vassdrags- og energidirektorat
Middelthunsgate 29
Postboks 5091 Majorstua
0301 OSLO

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

Januar 2007

Innhold

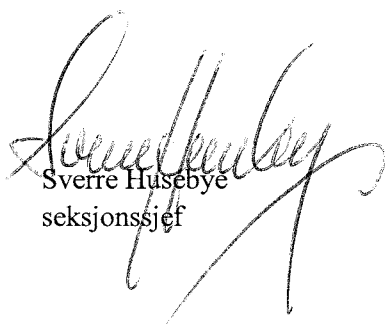
Forord	4
Sammendrag	5
1 Innledning	6
2 Stasjonoversikt.....	6
2.1 Tabellforklaring.....	6
2.2 Tabell over eksisterende og nedlagte vannføringsstasjoner.....	8
2.3 Merknader til stasjonoversikten.....	34
3 Stasjoner i små felt.....	38
4 Stasjoner med lange dataserier	42
Referanser	49

Forord

På oppdrag fra Hydrologisk avdeling arbeides det med å forbedre metodene for flomberegninger, FoU-prosjekt 186HV4 Videreutvikling av flomberegningsmetodikken. Som del av dette arbeid er det viktig å kvalitetskontrollere de flomverdier som ligger i NVEs hydrologiske database og som danner grunnlag for flomfrekvensanalyser, utarbeidelse av flomformler og annet som inngår i den metodikk som benyttes ved flomberegninger.

I denne omgang er det laget en oversikt over alle vannføringsstasjoner som har vært i drift på Østlandet og Sørlandet, før arbeidet med å kvalitetskontrollere flomdata føres videre.

Oslo, januar 2007



Sverre Husebye
seksjonssjef

Sammendrag

Rapporten gir en oversikt over alle vannføringsstasjoner som eksisterer og har eksistert på Østlandet og Sørlandet, dvs. i vassdragsområdene 001-029 og 310-314. Oversikten omfatter nummer og navn på stasjonene, feltareal og informasjon om reguleringer i vassdraget (uregulert og regulert dataperiode samt reguleringsdato). I tillegg er det beregnet verdier for midlere flom for stasjoner med minst 10 år med uregulerte data. Det er egne tabeller for stasjoner med nedbørfelt mindre enn 20 km² og for stasjoner med dataserier lengre enn 50 år.

1 Innledning

Et ledd i å videreutvikle flomberegningemetodikken er å kvalitetskontrollere observerte flomdata. Av den grunn er det laget en oversikt over alle vannføringsstasjoner som eksisterer og har eksistert og som har data på NVEs hydrologiske database. Det er tidligere laget oversikter over vannføringsstasjoner i Midt- og Nord-Norge (NVE oppdragsrapport A 18-2005) og på Vestlandet (NVE oppdragsrapport A 17-2006). Nå fullføres dette arbeidet med oversikt over vannføringsstasjoner på Østlandet og Sørlandet, nærmere bestemt i vassdragsområdene 001-029 og 310-314. I neste omgang vil en bestemme hvilke vannføringsstasjoner som skal kvalitetskontrolleres med tanke spesielt på flomdata. Utvalget av de stasjonene vil skje etter kriterier som ennå ikke er bestemt.

En oversikt over alle vannføringsstasjoner som eksisterer og har eksistert er nyttig også for mange andre formål. Av den grunn presenteres oversikten i denne rapporten.

2 Stasjonsoversikt

2.1 Tabellforklaring

Stasjonsoversikten i tabell 1 er laget stort sett etter stigende stasjonsnummer. I de store vassdragene, Glommavassdraget, Drammensvassdraget og Skiensvassdraget, er stasjonene sortert etter sidevassdrag/delområder. Nedenfor følger en tabellforklaring.

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, med 120 for området like sør for Trondheimsfjordens munning i havet, 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). Annet ledd i stasjonsnummeret er et tilfeldig løpenummer innen det aktuelle vassdragsområdet. (F.eks. 12.209 Urula hvor 12 er Drammensvassdragets vassdragsnummer og 209 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 regulerers navn på stasjonen. I senere tid har NVE begynt å endre på stasjonsnavnene slik at det skal bli lettere å forstå hvor stasjonen ligger. For eksempel hadde

målestasjonen 15.61 navnet Fosserød tidligere. Det er nå endret til Holmfoss i Numedalslågen. Denne rapporten har ikke alltid fått med seg disse navneendringer.

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 tidligere planimetrert på kartgrunnlag 1:50 000, eller hentet fra NVEs digitale kartdatabase.

Uregulert dataperiode:

Periode som vannføringsdata ikke er påvirket av reguleringer i vassdraget. Ved lengre observasjonsopphold/databrudd (mer enn ca. 5 år) er dataperioden oppdelt. For målestasjoner som fortsatt er i drift er dataperioden markert med dd (dags dato).

Dato for regulering:

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 det første reguleringsåret oppført.

Regulert dataperiode:

Periode som vannføringsdata er påvirket av reguleringer i vassdraget. Typen eller omfanget av regulering er ikke nevnt. Ved lengre observasjonsopphold/databrudd (mer enn ca. 5 år) er dataperioden oppdelt. For målestasjoner som fortsatt er i drift er dataperioden markert med dd (dags dato).

Minst 10 år med komplette uregulerte data:

Stasjoner som oppfyller dette kriteriet er markert med x.

Uregulert middelflom, m³/s:

Gjennomsnittet av største flom, døgnmiddel, hvert år i den uregulerte perioden i m³/s. Verdien er beregnet kun for stasjoner som har minst 10 år med komplette uregulerte data. I noen tilfeller er flomverdien beregnet også for regulerte stasjoner, der reguleringen er liten og vurderes å ha liten betydning for flommene. Flomverdien kan endres hvis f.eks. vannføringskurven forbedres ut fra nye målinger, og bør derfor bare betraktes som en indikasjon på flomstørrelsen. Ny beregning må utføres hvis data skal benyttes i en eller annen sammenheng.

Uregulert middelflom, l/s•km²:

Uregulert middelflom omregnet til spesifikk verdi (vannføring dividert med feltareal). Disse verdiene vil være ett av flere grunnlag for å vurdere kvaliteten ved flomdata.

Merknad:

Spesielle forhold ved stasjonen eller ved data er markert. I mange tilfeller har man på databasen kombinert data fra to eller flere stasjoner til lengre dataserier, markert med merknaden ”Forlenget serie med xx.x”. Dette er gjort når en ny stasjon er etablert så nært en gammel stasjon at det er forsvarlig å regne med at data er representative for samme nedbørfelt. Slike dataserier har versjonsnummer 0. Eventuelt tall i merknadskolonnen viser til avsnitt 2.3.

2.2 Tabell over eksisterende og nedlagte vannføringsstasjoner

Stasjonsoversikten i denne rapporten omfatter tradisjonelle vannføringsstasjoner, dvs. der vannstander observeres og registreres. Disse vannstandsdata omregnes til vannføringer ved bruk av en vannføringskurve/-formel. Kraftverk som beregner vannføring ut fra produksjon er ikke tatt med i tabellen, og heller ikke stasjoner der det ikke registreres data daglig, som f.eks. stasjoner nedstrøms dammer som bare registrerer når det er overløp. Unntak fra det siste er der kraftverksdata er med på å forlenge viktige vannføringsserier.

Stasjonsoversikten omfatter alle stasjoner som eksisterer eller har eksistert på Østlandet og Sørlandet, og det er ikke gjort noen kvalitetsvurdering av stasjonene eller tilhørende hydrologiske data.

Tabell 1. Vannføringsstasjoner i vassdragsområdene 001-029 og 310-314.

Vannføringsstasjon		Feltareal km ²	Uregulert dataperiode	Dato for regulering	Regulert dataperiode	Minst 10 år med kompl. ureg.data	Uregulert middelflom m ³ /s	Uregulert middelflom l/s•km ²	Merknad
Nummer	Navn								
1.37	Kirkevatn	695	1913-1928			x	50.3	72	
1.56	Verket	256		01.01.1963	1992-1999				Uregelmessige observasjoner.
1.198	Berg	1.48	1993 - dd						1
1.199	Kinn	0.50	1993-2005						1

Vannføringsstasjon (Glomma oppstrøms Vorma)		Feltareal km ²	Uregulert dataperiode	Dato for regulering	Regulert dataperiode	Minst 10 år med kompl. ureg.data	Uregulert middelflom m ³ /s	Uregulert middelflom l/s•km ²	Merknad
Nummer	Navn								
2.1	Hådammen	38.9	1990 - dd			x	8.76	225	
2.2	Nor	18940		01.01.1917	1923 -1997				2
2.9	Vålåsjø	127	1923-1940			x	19.2	151	Forlenget serie med 2.128, 2.606 og 2.607.
2.11	Narsjø	119	1971 - dd			x	22.4	188	Forlenget serie med 2.222.
2.32	Atnasjø	463	1984 - dd			x	69.7	151	Forlenget serie med 2.130.
2.43	Glomstadfoss	14445		01.01.1917	2001 - dd				2. Se også 2.118.
2.61	Orva	25.5	1995 - dd						Mye manglende data.
2.64	Åsta	658	1996-1997						
2.83	Lerbekkenget	1753	1919-1920						
2.85	Einunda	562		01.01.1914	1917-1919				Se også 2.274 og 2.377.
2.96	Koteng	652	1916-1922						Se også 2.127 og 2.626.
2.99	Hornset	1090	1961-1969						
2.107	Husom Bru	557	1916-1924						
2.108	Brua	921	1919-1924						
2.111	Aursunden	849	1902-1922	01.01.1923	1923-1974	x	117	138	Se også 2.114 og 2.603.
2.112	Nye Stai	8959		01.01.1923	2000 - dd				2, 3. Se også 2.117.
2.114	Aursunden ndf.	850		01.01.1923	1927-1953				Forlenget serie med 2.111, 2.115, 2.603.
2.115	Kurråsen	850	1921-1922	01.01.1923	1923-1930				Se også 2.114 og 2.603.

2.116	Auma	3653	1921-1922	01.01.1923	1923-1988				2
2.117	Stai	8939	1908-1922	01.01.1923	1923 - dd	x	1032	115	2, 3. Se også 2.112.
2.118	Rena	14410		01.01.1917	1972-2000				2. Se også 2.43.
2.119	Elverum	15429	1871-1916	01.01.1917	1917-1970	x	1731	112	2. Forlenget serie med 2.604.
2.120	Nors bru	19250	1851-1916	01.01.1917	1917-1935	x	1796	93	2, 4.
2.122	Skarnes	20300	1887-1895	01.01.1917	1917-49, 1979 - dd				2, 5.
2.127	Moan	650	1922-1934			x	117	180	Se også 2.96 og 2.626.
2.128	Vålåsjø	126	1922-1926						Forlenget serie med 2.9, 2.606 og 2.607.
2.129	Dølplass	2015	1908-1915	01.01.1916	1916 - dd				6
2.130	Atna bru	464	1916-1988			x	75	161	Forlenget serie med 2.32.
2.131	Atnasjø	463	1923-1984			x			Ikke daglige observasjoner før i 1973. Se også 2.32 og 2.130.
2.132	Lomnessjø	1168	1929-1970	01.01.1971	1971-2000	x	141	121	3. Forlenget serie med 2.133.
2.133	Sjømoen	1171	1919-1927	01.01.1971					3. Forlenget serie med 2.132.
2.134	Storsjøen ovf.	2291	1902-1940	01.10.1940		x	206	90	3. Se også 2.608, 2.609, 2.610 og 2.611.
2.135	Tysla	231	1919-28,1961-96			x	22.3	97	
2.136	Hårrena bru	50.0	1922-1928						
2.140	Valmtjern	1178	1908-1916	01.01.1917	1917-1934				Forlenget serie med 2.612 og 2.613.
2.141	Åsta veibru	660	1916-1927			x	238	360	
2.142	Knappom	1650	1916 - dd			x	179	109	
2.222	Narsjø	119	1930-1971			x	25.6	215	Forlenget serie med 2.11.
2.226	Erlibru	2502		01.01.1923	1935-1963				2
2.227	Barkaldfoss	6643		01.01.1923	1935 - dd				2, 3.
2.229	Savalen ndf	103		01.01.1924	1936-1970				
2.231	Dalsbygdens El. Verk	355	1937-1956	15.08.1937		x	61.2	172	Liten regulering.
2.235	Grimsmoen	628	1997 - dd						
2.251	Kveberg bru	6407		01.01.1923	1954-1989				2
2.265	Unsetåa	621	1961 - dd			x	104	167	
2.267	Mistra bru	545	1961 - dd			x	145	267	
2.269	Hummelvoll	2428		01.01.1923	1962 - dd				2
2.270	Osflaten	2022		01.01.1923	1962-1995				2
2.273	Ryfetten	1314	1964-1986			x	142	108	
2.274	Einunna	560		01.05.1914	1964-1971				Se også 2.85 og 2.377.
2.315	Kuggerudåa	47.1	1968-1980						Forlenget serie med 2.616.

2.316	Bruvoll	125		16.12.1968	1969-1975				Liten regulering.
2.328	Fundin ndf	251		11.05.1970	1971 - dd				
2.339	Høyegga ndf.	6586		01.01.1971	1971 - dd				2, 3.
2.341	Feragen ndf.	202	1970-1992			x	22.0	109	2. Se også 2.354.
2.352	Hyllingen	182	1972-1990						Ikke daglige observasjoner.
2.353	Rien	165	1971-1990						Ikke daglige observasjoner.
2.354	Feragen	202	1971-1990			x	33.9	168	2. Mye manglende data. Se også 2.341.
2.377	Einunna overf.	573		01.01.1971	1971 - dd				6. Se også 2.85 og 2.274.
2.393	Norsfoss	18940		01.01.1917	1975 - dd				2
2.396	Elgsjø ndf.	33.6		01.01.1914	1980-1989				
2.398	Marsjø ndf.	24.3		01.01.1914	1975 - dd				
2.400	Osfallet kraftstasjon	1356		01.01.1917	1976-1984				8
2.410	Funnefoss o.vann	20433		01.11.1917	1979 - dd				2, 5.
2.437	Atna Straumbu	231	1980-1988						Mye manglende data.
2.438	Flena	209	1980-1984						
2.439	Kvarstadseter	377	1979 - dd			x	91.6	243	Perioder med manglende data.
2.451	Nordre Osa	450	1988 - dd			x	76.3	170	
2.452	Søkkunda	97.5		01.01.1915	1981-1985				
2.454	Eldåa	4.02	1982-1985						
2.457	Fossum bru	1138	1985 - dd			x	183	160	
2.469	Skvaldra øvre	16.5	1987-1995						
2.474	Skasåa	261		01.01.1990	1990-1999				
2.476	Funnefoss lense	20432		01.01.1919	1988				2, 5.
2.479	Li bru	157	1988 - dd						Mye manglende data før 1997.
2.578	Søndre Imssjøen	157	2000 - dd						
2.592	Fokstua	27.2	1988 - dd			x	4.42	163	Mye hull i lavvannsperioden.
2.603	Glåmos bru	861		01.01.1923	1951 - dd				Forlenget serie med 2.111, 2.114 og 2.115.
2.604	Elverum	15450		01.01.1917	1969 - dd				2. Forlenget serie med 2.119.
2.606	Andfjinds bru	127	1940-1979			x	17.7	140	Forlenget serie med 2.9, 2.128 og 2.607.
2.607	Vålåsjø	127	1979 - dd			x	17.9	141	Forlenget serie med 2.9, 2.128 og 2.606.
2.608	Storsjø ndf.	2294		01.10.1940	1940-1945				3, 7. Se også 2.134, 2.609, 2.610 og 2.611.
2.609	Storsjø ndf.	2291		01.10.1940	1945-1972				3, 7. Se også 2.134, 2.608, 2.610 og 2.611.

2.610	Raudhammeren	2352		01.10.1940	1969-1972				3, 7. Se også 2.134, 2.608, 2.609 og 2.611.
2.611	Storsjøen ndf.	2335		01.10.1940	1971 - dd				3, 7. Forlenget serie med 2.134, 2.608, 2.609 og 2.610.
2.612	Søre Osa	1180		01.01.1935	1935-1981				Forlenget serie med 2.140 og 2.613.
2.613	Ossjø ndf.	1178		01.01.1980	1980 - dd				8. Forlenget serie med 2.140 og 2.612.
2.616	Sagstua	47.5	1977 - dd			x	5.71	120	Forlenget serie med 2.315.
2.626	Tunna	652	1991 - dd						Se 2.96 og 2.127. Mye manglende data.
2.711	Djuphølen	144	1994 - dd						

Vannføringsstasjon (Lågen oppstrøms Mjøsa)		Feltareal km ²	Uregulert dataperiode	Dato for regulering	Regulert dataperiode	Minst 10 år med kompl. ureg.data	Uregulert middelflom m ³ /s	Uregulert middelflom l/s•km ²	Merknad
Nummer	Navn								
2.12	Nedre Sjødalsvatn	480	1930-50, 1964-81			x	137	285	Forlenget serie med 2.13.
2.13	Nedre Sjødalsvatn	480	1981 - dd			x	164	342	Forlenget serie med 2.12.
2.15	Breiddalsvatn ndf.	127		15.09.1942	1944 - dd				Forlenget serie med 2.147.
2.16	Aura	121		12.02.1921	1926-1938				Forlenget serie med 2.151 og 2.153.
2.20	Kittilstad	1538		15.09.1942	1966-1985				9
2.21	Visa	245	1978-1991			x	47.8	195	Forlenget serie med 2.294.
2.22	Endefoss	272	1935-1941	01.01.1941					10. Forlenget serie med 2.157.
2.24	Kampfoss	1303		01.01.1917	1935-1940				Forlenget serie med 2.173. Se også 2.172 og 2.175.
2.25	Lalm	3981		12.02.1921	1971 - dd				9, 11. Forlenget serie med 2.150.
2.27	Aulestad	866	1929-1938	01.01.1939	1939-1985				12. Forlenget serie med 2.28. Se også 2.177.
2.28	Aulestad	866		01.01.1939	1984 - dd				12. Forlenget serie med 2.27. Se også 2.177.
2.36	Øvre Heimdalsvatn	24.9	1995-2001						Sporadiske observasjoner.
2.63	Rudi	370	1996 - dd						Forlenget serie med 2.473.
2.79	Tessevatn	224	1908-1915	01.01.1941					10
2.81	Tessevatn ndf	224		01.01.1941	1944-1955				10
2.91	Elvestad	93.0	1919-1921						Se også 2.615 Moksa.
2.94	Marstein	821	1934-1960			x	174	212	Forlenget serie med 2.268.
2.102	Gjende	376	1966-1990			x	112	298	

2.110	Skjenna	1872	1880-1921			x	473	253	13
2.143	Lårgård Bru	1831	1917-1945			x	319	174	13. Forlenget serie med 2.614.
2.145	Losna	11210	1896-1916	01.01.1917	1917 - dd	x	1499	134	9, 13.
2.147	Breiddalsvatn ndf.	127	1917-1941	15.09.1942	1942-1944	x	41.3	325	Forlenget serie med 2.15.
2.149	Vågåmo	3417	1916-1920	12.02.1921	1921-28, 1952-61				Kun ukontrollerte data. Se også 2.416.
2.150	Lalm	3981	1907-1920	12.02.1921	1921-1971	x	734	184	9, 11. Forlenget serie med 2.25.
2.151	Aura	124		12.02.1921	1921-1925				Forlenget serie med 2.16 og 2.153.
2.153	Aura	123		12.02.1921	1938-1965				Forlenget serie med 2.16 og 2.151.
2.155	Sagfoss	272		01.01.1941	1945-1953				10
2.156	Oterstokfoss	272		01.01.1941	1941-1945				10
2.157	Tessa bru	272	1920-1934	01.01.1941		x	30.1	111	10. Forlenget serie med 2.22.
2.159	Tessa	272		01.01.1941	1954-1963				10. Kun ukontrollerte data.
2.161	Faukstad bru	1477	1917-1927	01.01.1964		x	322	218	Se også 2.244, 2.324 og 2.595.
2.165	Bygdin ndf.	307		01.01.1917	1922 - dd				
2.167	Vinstern	466	1915-1916	01.01.1917	1917-1942				14
2.168	Nedre Bjørnhølen	469		01.01.1917	1942 - dd				14
2.172	Olstappen	1329	1908-1916	01.01.1917	1917-1931				Se også 2.24, 2.173 og 2.175.
2.173	Kampfoss	1329		01.01.1917	1931-1934				Forlenget serie med 2.24. Se også 2.172 og 2.175.
2.175	Fosse	1314		01.01.1917	1945-1952				Se også 2.24, 2.172 og 2.173.
2.177	Aulestad	874	1917-1926						Se også 2.27 og 2.28.
2.190	Urda	156	1923-1930						
2.215	Øyer	11400		01.01.1917	1929-1933				13
2.220	Sjodalsvatn	466	1928-1929						Se også 2.12 og 2.13.
2.223	Fredriksvatn	911	1933-1940	01.01.1941	1941-2005				9
2.224	Harpefoss	9648		01.01.1917	1933-1960				13
2.232	Elveseter	154	1945-1982			x	52.7	342	Forlenget serie med 2.455.
2.238	Rauddalsvatn ndf.	147		01.01.1941	1944 - dd				
2.243	Moksa	93.4		01.01.1943	1945-1963				Forlenget serie med 2.615.
2.244	Koloen	1529	1945-1963	01.01.1964	1964-1969	x	230	151	11. Se også 2.161, 2.324 og 2.595.
2.268	Akselen	795	1961 - dd			x	188	237	Forlenget serie med 2.94.
2.275	Livatn	212	1965 - dd			x	80.0	377	
2.276	Furusjøen	68.1	1964-1988			x	11.1	163	
2.284	Sælatunga	455	1966 - dd			x	110	243	

2.289	Høydalsvatn	78.7	1966-1986			x	25.3	321	
2.290	Brustuen	254	1966 - dd			x	72.7	286	
2.291	Tora	263	1966 - dd			x	113	428	
2.292	Skjøli	175	1966-1991			x	52.2	298	
2.294	Visa	240	1966-1975						Forlenget serie med 2.21.
2.295	Tundra	133	1966-1992			x	40.3	303	
2.297	Memurubu	68.0	1968-1975						
2.298	Russa	145	1968-1981			x	41.3	285	
2.299	Sulheim	45.5	1967-1979			x	11.5	253	
2.300	Bøvertjern	76.1	1967-1984			x	26.1	344	
2.301	Runningen	21.9	1967-1984			x	6.78	310	
2.302	Øvre Visa	149	1968-1975						Mye manglende data.
2.303	Dombås	495	1967 - dd			x	104	209	15
2.304	Jora	271	1967-1985			x	55.1	203	
2.324	Storøygårdsbru	1502		01.01.1964	1970-1996				11. Se også 2.161, 2.244 og 2.595.
2.346	Lesjaverk	89.4	1972 - dd			x	8.29	93	13
2.378	Heimdalsøset	130		13.12.1958	1960-1975				
2.415	Espedalsvatn	94.9	1976 - dd			x	14.7	155	
2.416	Vågåvatn	3386		12.02.1921	1978 - dd				Se også 2.149.
2.434	Ofossen	1583		01.01.1941	1979 - dd				9
2.455	Elveseter	134	1982 - dd			x	35.5	265	Forlenget serie med 2.232.
2.456	Vinkelfallet	308		04.05.1983	1983-1994				
2.460	Eide	7965		12.02.1921	1984 - dd				9, 13.
2.473	Frya	372	1987-1994						Forlenget serie med 2.63.
2.595	Faukstad	1482		01.01.1964	1993 - dd				11. Se også 2.161, 2.244 og 2.324.
2.614	Rosten	1828	1945 - dd			x	309	169	13. Forlenget serie med 2.143.
2.615	Moksa	94.2		01.01.1943	1963-1992				Forlenget serie med 2.243.

Vannføringsstasjon (Mjøsa og Vorma)		Feltareal km ²	Uregulert dataperiode	Dato for regulering	Regulert dataperiode	Minst 10 år med kompl. ureg.data	Uregulert middelflom m ³ /s	Uregulert middelflom l/s•km ²	Merknad
Nummer	Navn								
2.197	Ertesekken	17510		12.02.1908	1931 - dd				9, 13.
2.205	Mesna ndf.	219		01.01.1917	1928-2001				
2.209	Einavatn ndf	158		17.02.1928	1928 - dd				16
2.213	Kvisla bruk	165		27.09.1927	1928 - dd				
2.216	Hørsand bru	254		29.09.1927	1928-1955				17
2.219	Rokoelv	97.1		29.09.1927	1927-1988				17
2.281	Risa	45.8		22.03.1966	1966-75, 1993-01				Liten regulering.
2.288	Harasjøen	52.8	1966-2001			x	7.96	151	
2.318	Transjøen	5.42	1969-1978						
2.323	Fura	45.2	1970 - dd			x	13.3	294	
2.332	Heira	9.50	1971-1972						
2.343	Søndre kulvert		1998-2002						
2.413	Stokkelva	228	1973-1979						
2.419	Skreia	274	1973-1982			x	34.5	126	Se også 2.466 og 2.618.
2.423	Torgundrud bru	38.9	1979-1981						
2.424	Knutsætra	26.5	1979-1981						
2.425	Lena bru	181		23.11.1978	1979-1981				Liten regulering. Se også 2.634.
2.426	Bråstad II	41.9		23.11.1978	1979-1981				Liten regulering.
2.428	Møllerhagen	15.8		23.11.1978	1979-1981				Liten regulering.
2.430	Nygårdssætra	6.05	1979-1981						
2.435	Majer	11.6	1980-1981						
2.436	Kvikstadbekken	3.80		23.11.1978	1980-1981				
2.463	Vismunda	191	1986 - dd			x	46.1	241	
2.464	Svartelva	465		01.01.1927	1986 - dd				17
2.465	Flagstadelva	170	1986 - dd			x	39.6	233	
2.466	Skreia	292	1986-1987						Forlenget serie med 2.618. Se og 2.419.
2.467	Hunselv	372		17.02.1928	1986-1987				Forlenget serie med 2.619.
2.602	Finsahlbekken	23.0	1991-1995						
2.618	Skreia	274	1987-1995						Forlenget serie med 2.466. Se og 2.419.
2.619	Hunselv	373		17.02.1928	1987-1993				Forlenget serie med 2.467.
2.634	Lena	181		23.11.1978	1991 - dd				Liten regulering. Se også 2.425.

Vannføringsstasjon (Glomma nedstrøms Vorma)		Feltareal km ²	Uregulert dataperiode	Dato for regulering	Regulert dataperiode	Minst 10 år med kompl. ureg.data	Uregulert middelflom m ³ /s	Uregulert middelflom l/s•km ²	Merknad
Nummer	Navn								
2.10	Sogna	21.4	1995 - dd						
2.17	Blaker	38092	1869-1908	12.02.1908	1971-84, 2002-dd	x	2429	64	2, 5, 9, 13. Forlenget serie med 2.124.
2.18	Tokerud	38460	1862-1874	12.02.1908		x	2621	68	2, 5, 13.
2.31	Sarpsfoss	41820	1851-1861	01.01.1862	1862-1905				2, 5, 13.
2.37	Gardermoen Kulvert	2.93	1995-2002						
2.40	Mørdrebekken	7.32	1994-1995						Kun ukontrollerte data.
2.41	Mørdrebekken småfelt	0.07	1991-1995						Kun ukontrollerte data.
2.123	Årnes	37985	1907-1911	12.02.1908	1912-1921				2, 5, 13.
2.124	Blaker	38092		12.02.1908	1923-1946				2, 5, 13. Forlenget serie med 2.17
2.126	Langnes	40540		01.01.1862	1901-1964				2, 5, 13. Forlenget serie med 2.605 Solbergfoss (kraftverk).
2.207	Fossumfoss	40540		01.01.1862	1935-1947				2, 5, 13.
2.233	Mariholtputten	0.65	1997-2002						
2.253	Ellingsrud	26.3	1998-2000						
2.279	Kråkfoss	433	1966 - dd			x	64.8	150	
2.280	Kringlerdal	265	1966 - dd			x	40.8	154	
2.285	Hombledal	348	1966-1975						Mye hull i lavvannsperioden.
2.287	Rotua	56.1	1966 - dd			x	9.42	168	18
2.305	Austeddalen	6.05	1967-1971						
2.306	Vøien	35.7	1967-1971						
2.310	Kverndalen	11.3	1968-1974						
2.322	Strøm sag	242		21.01.1969	1969-1983				19. Se også 2.461.
2.329	Hellen bru	81.3	1970-2001			x	15.0	185	
2.331	Kauserud	88.3	1971 - dd			x	18.9	214	
2.333	Eriksvann	6.30	1998 - dd						
2.334	Lauvtjern	0.31	1998-1999						
2.340	Langvann	38.6	1998-2001						
2.351	Ise	169.3	1973-1976						
2.355	Grønlibekken	0.26	1999-2002						
2.356	Puttjernbekken	1.01	1998-2002						
2.431	Brekke	468	1978-1987						

2.432	Stortorp mølle	85.5	1979-1995			x	12.2	143	Forlenget serie med 2.633.
2.433	Vråla	11.6	1979-1986						
2.461	Fossen	225		13.04.1984	1984 - dd				19. Se også 2.322.
2.590	Vikka	4.60	1989 - dd			x	0.38	82	
2.601	Slemdalsbekken	4.80	1991 - dd						Mye manglende data.
2.628	Torbekkdalen	3.26	1990-1998						Mye manglende data.
2.633	Stortorp	85.5	1991 - dd			x	13.4	157	Forlenget serie med 2.432.
2.709	Nordre kulvert		2000 - dd						Mest ukontrollerte data.

Vannføringsstasjon		Feltareal km ²	Uregulert dataperiode	Dato for regulering	Regulert dataperiode	Minst 10 år med kompl. ureg.data	Uregulert middelflom m ³ /s	Uregulert middelflom l/s•km ²	Merknad
Nummer	Navn								
3.7	Sæbyvatn	90.2	1924-1931						
3.11	Sagstubecken	3.08	1951-1974			x	0.82	267	
3.12	Kure	304	1964-1975						Se også 3.22.
3.13	Fossli	99.9	1964-1971						
3.16	Nordødegård	0.84	1973-1975						
3.20	Rygge flystasjon	0.49	1992-1998						Mye manglende data.
3.22	Høgfoss	301	1976 - dd			x	36.1	120	Se også 3.12.
3.24	Haugselv	48.7	1984						
4.1	Trolldalen	1.95	1972-1990						Mye manglende data.
4.2	Kleiva	0.08	1973-1998						Mye manglende data.
5.2	Hallangen	4.50	1971-1973						Mye manglende data.
5.3	Gjersjøen ndf.	80.0		01.01.1972	1971-1977				Mye manglende data.
5.17	Rustadskogen	0.24	1973-1998						Mye manglende data.
6.8	Kroktjern	0.57	1997-1998						Kun sporadiske observasjoner.
6.9	Maridalsvatn ndf	208		01.01.1956	1956-1979				19. Vannuttak.
6.10	Gryta	6.96	1967 - dd			x	1.44	207	
6.12	Vestli	0.37	1974 - dd						
6.13	V. Vika	0.10	1974-1997						
6.17	Oppsal	0.28	1972-1977						
6.21	Sognsvannsbekken	11.5	1993-1994						

6.26	Skraperud	12.2	1997-2000						
6.39	Lutvannsbekken	1.60	1998-2002						
6.71	Sinnerdammen		2003 - dd						
7.3	Øraker	175		15.04.1935	1964-1983				
7.13	Skøyen	14.4	1964-1967						Kun ukontrollerte data.
8.2	Bjørnegårdssvingen	190		30.09.1968	1968 - dd				Vannuttak.
8.3	Brenne	66.6	1971-1972						
8.4	Åsterud bru	20.8	1971						
8.6	Sæternbekken	6.33	1971 - dd			x	1.56	246	
8.7	Bryn bru	109		19.04.1972	1972-1973				Vannuttak.
8.8	Blomsterkroken	22.2	1975 - dd			x	5.88	265	
8.9	Kolabrua	69.5	1975-1978						Kun sporadiske observasjoner.
9.5	Åros	78.6		06.09.1968	1988-1990				Liten regulering.
9.7	Skithegga	29.9	1988-89						
11.1	Lierbyen	266		24.01.1969	1969-1981				Vannuttak.
11.3	Glitrevatn ndf	45.7		11.02.1970	1971-1982				Vannuttak.
11.4	Elgtjern	6.75	1975 - dd			x	1.42	210	
11.5	Justad	113		01.03.1976	1977-1986				Vannuttak.
11.6	Oppsal	223		01.03.1976	1981 - dd				Vannuttak.
11.7	Kjellstad bru	300		01.03.1976	1989-1995				Vannuttak.

Vannføringsstasjon (Randselva)		Feltareal km ²	Uregulert dataperiode	Dato for regulering	Regulert dataperiode	Minst 10 år med kompl. ureg.data	Uregulert middelflom m ³ /s	Uregulert middelflom l/s•km ²	Merknad
Nummer	Navn								
12.8	Grønvold bru	932	1978-1988	01.11.1988	1989 - dd	x	217	233	20. Forlenget serie med 12.109.
12.56	Hval	3729		19.09.1911	1911-1918				
12.69	Randsfjord	3692	1869-1882	01.01.1883	1883-1916	x	159	43	Se også 12.228.
12.70	Etna	570	1919 - dd			x	101	176	
12.71	Åvella	59.5		10.04.1919	1919-1958				
12.72	Jaren	105	1924-1952			x	10.7	102	Forlenget serie med 12.286.
12.109	Grønvold bru	932	1963-1975			x	182	195	Forlenget serie med 12.8.
12.121	Trevatn ndf.	109		01.01.1944	1944-1947				
12.122	Skrankefoss	117		21.10.1944	1944-1958				
12.198	Synna	104	1978-1987						
12.200	Kolbjørnshus	2063	1978-1988	22.04.1978	1989 - dd	x	507	246	21
12.201	Etnsenn	217	1978-1984						
12.202	Rotvolla	86.9	1978-1985						
12.203	Nordsinni	908	1978-1980						
12.204	Veslefossen	496	1979-1985						
12.206	Åfeta	28.8	1980-1984						
12.228	Kistefoss	3704		28.03.1916	1916 - dd				Se også 12.69.
12.286	Jaren ndf.	114	1952-1997			x	10.7	94	Forlenget serie med 12.72.
12.297	Hvalskvern	63.5	1990 - dd			x	8.16	128	

Vannføringsstasjon (Ådalselva/Begna)		Feltareal km ²	Uregulert dataperiode	Dato for regulering	Regulert dataperiode	Minst 10 år med kompl. ureg.data	Uregulert middelflom m ³ /s	Uregulert middelflom l/s•km ²	Merknad
Nummer	Navn								
12.3	Hen	4843	1864-1905	01.01.1904	1904-1905	x	506	104	
12.13	Rysna	51.8	1973 - dd	31.10.1973		x	13.7	328	22
12.15	Strømsjøa	4636		01.01.1904	1968 - dd				Se også 12.85.
12.42	Hådemshølen	1856		23.09.1945	1945-1980				23
12.52	Vangsmjøsi	487	1920-1935				101	207	24
12.75	Vangsmjøsa	487		01.01.1946	1948-1956				24

12.76	Vangsmjøsa ndf.	487		01.01.1957	1957-1963				24
12.77	Slidrefjord	763	1907-1945	23.09.1945	1946-1955		130	171	
12.80	Strandefjord	1796	1907-1918			x	245	136	23
12.82	Fløafjord	1862	1921-1927						23
12.85	Killingstryken ndf.	4618		01.01.1905	1905-1998				Forlenget serie med 12.15.
12.86	Ylja	66.0	1919-1928						Se også 12.124.
12.88	Øvre Øyanghølen	246		25.06.1918	1918 - dd				22, 25.
12.91	Rudi bru	676		26.02.1918	1918 - dd				22, 25.
12.92	Vindevatn	264	1919-1978			x	49.6	188	Forlenget serie med 12.207.
12.93	Hovda	770	1917-1925						Se også 12.110.
12.94	Krossåfoss	847	1915-1948	01.01.1949	1949-1950	x	92.7	109	Se også 12.133.
12.110	Ølsjø	793	1928-1948			x	121	152	Se også 12.93.
12.116	Helin	56.9	1948-1950	08.06.1948					Liten regulering.
12.124	Yljeoset	63.8		01.01.1947	1947-1974				Se også 12.86.
12.133	Mønin bru	842		30.11.1952	1952-2000				26. Se også 12.94.
12.134	Leito nedre	2989		13.08.1949	1949-1968				Forlenget serie med 12.290.
12.136	Tisleifjord ndf.	619		08.08.1950	1963 - dd				
12.171	Hølervatn	79.5	1968 - dd			x	13.9	175	
12.172	Sandalen	45.6	1969-1973						
12.174	Strøen ndf.	72.2	1969-1990	12.07.1969		x	13.5	188	Liten regulering.
12.180	Hallum	0.33	1972-1981						Kun spredte data.
12.182	Hugali	573		25.07.1962	1962-2000				24
12.183	Ala	26.6	1973-1987			x	8.18	307	24, 27.
12.190	Samsjøen ndf.	64.6		01.01.1963	1970-1994				
12.197	Grunke	185	1977 - dd			x	53.2	288	
12.205	Mugna	17.5	1978 - dd			x	10.3	586	
12.207	Vinde-elv	270	1982 - dd			x	50.2	186	Forlenget serie med 12.92.
12.208	Eid	3316		08.05.1981	1981-1999				
12.209	Urula	545	1984 - dd	29.02.1984		x	116	214	Liten regulering.
12.288	Fjøshølen	1818		01.01.1927	1927-1945				23
12.289	Fasle elv	1818		01.01.1981	1981 - dd				23
12.290	Bagn	2981		01.10.1967	1967 - dd				Forlenget serie med 12.134.

Vannføringsstasjon (Snarumselva/Hallingdalselva)		Feltareal km ²	Uregulert dataperiode	Dato for regulering	Regulert dataperiode	Minst 10 år med kompl. ureg.data	Uregulert middelflom m ³ /s	Uregulert middelflom l/s•km ²	Merknad
Nummer	Navn								
12.7	Høvsfjord	785	1918-1930			x	204	260	Se også 12.102.
12.9	Oppsjø bru	1704		01.07.1967	1967 - dd				28, 29. Se også 12.96 og 12.141.
12.64	Haugastøl	381	1909-1923			x	119	311	
12.95	Ustedalsvatn	570	1909-1964	03.06.1965	1965-1966	x	136	238	
12.96	Oppsjø bru	1704	1917-1931	01.01.1940	1941-1964	x	339	199	Se også 12.9 og 12.141.
12.97	Bergheim	4243	1920-1939	01.01.1940	1940 - dd	x	758	179	28
12.98	Krøderen	5106	1889-1939	01.01.1940	1940-1964	x	643	126	Forlenget serie med 12.99.
12.99	Skålfoss	5121	1920-1930	01.01.1965	1965 - dd	x	773	151	28. Forlenget serie med 12.98.
12.100	Strandevatn	269	1919-1940			x	67.1	249	Se også 12.119.
12.102	Høvsfjord	794	1933-1939	01.01.1940	1940-1957				Se også 12.7.
12.104	Bry bru	342	1918-1947	01.01.1948	1948-1956	x	108	317	
12.117	Vavatn	40.8	1930-1939						
12.118	Votna	150	1941-1947	24.07.1948	1948-1967				30
12.119	Strandvatn ndf.	269	1941-1951	01.01.1941		x	50.6	188	Liten regulering. Se også 12.100.
12.130	Flævatn	184	1946-1958	26.10.1958		x	55.1	299	
12.137	Gjærdeslått	774	1951-1956	01.01.1957	1957 - dd				
12.141	Strandefjord, avløp	1704		01.01.1952	1952-1962				Se også 12.9 og 12.96.
12.143	Ruud	766		01.01.1953	1953 - dd				30
12.144	Gryte bru	721		01.01.1954	1954-1967				
12.147	Brautemotjern	59.1	1957-1982			x	11.1	189	
12.150	Buvatn	23.3	1962 - dd			x	3.53	152	
12.154	Lio	136	1963-1987			x	37.8	278	Se også 12.215.
12.164	Geilo bru	573		15.09.1967	1969 - dd				Kun spredte data.
12.166	Nysetervatn	204	1968-1982	16.10.1967		x	101	496	Liten regulering.
12.167	Svenkerud	3489		16.11.1967	1968-1997				28, 29.
12.181	Eikredammen	788		29.05.1973	1973-2002				31
12.188	Langtjernbekk	4.81	1973 - dd			x	1.11	230	
12.212	Hangstjern	11.6	1986 - dd			x	2.31	199	
12.215	Storeskar	120	1987 - dd			x	34.5	288	Se også 12.154.

Vannføringsstasjon (Tyrifjorden/Drammenselva)		Feltareal km ²	Uregulert dataperiode	Dato for regulering	Regulert dataperiode	Minst 10 år med kompl. ureg.data	Uregulert middelflom m ³ /s	Uregulert middelflom l/s•km ²	Merknad
Nummer	Navn								
12.49	Strandhengslet	887	1887-1903			x	158	178	Dam Kråkefjord/Soneren bygd 1898.
12.62	Kværk	16350	1885-1889						Liten regulering av Randsfjorden.
12.65	Skjerdal (Tyrifjorden)	9910	1887-1903	01.01.1904	1904-1999	x	579	58	Liten regulering av Randsfjorden i 1880-årene.
12.68	Døvikfoss	16120		23.02.1912	1912-1973				Forlenget serie med 12.285 (kraftverksdata).
12.106	Vikevatn	135	1918-1975			x	20.6	153	
12.113	Kråkefjord ndf.	702	1930-1989	01.01.1930	1990 - dd	x	122	174	32
12.114	Garhammerfoss	490	1936-1979	08.10.1936		x	94.1	192	Liten regulering.
12.178	Eggedal	309	1972 - dd			x	73.1	236	
12.179	Heradsbygda	0.41	1975, 1985-96						Kun spredte data.
12.192	Sundbyfoss	74.3	1976 - dd			x	15.1	203	
12.193	Fiskum	51.9	1976 - dd			x	9.8	189	
12.284	Geithus	9956		01.01.1912	1912-1935				Forlenget serie med 12.65 og 12.220 (kraftverksdata).
12.534	Mjøndalen bru	16992		01.01.2004	2004 - dd				28. Kun ukontrollerte data.

Vannføringsstasjon		Feltareal km ²	Uregulert dataperiode	Dato for regulering	Regulert dataperiode	Minst 10 år med kompl. ureg.data	Uregulert middelflom m ³ /s	Uregulert middelflom l/s•km ²	Merknad
Nummer	Navn								
15.1	Labru	4290	1874-85,1895-1907	01.01.1916		x	565	132	
15.3	Brofoss	1862		01.01.1916	1967 - dd				28, 33, 34, 35. Se også 15.5.
15.5	Tunhovd	1859	1905-1915	01.01.1916	1916-1919	x	243	131	Se også 15.3 og 15.10.
15.6	Tindhølen	129	1946-1981	01.01.1942		x	28.2	219	34
15.7	Dokkeberg	692	1915-1922						Forlenget serie med 15.19 og 15.101.
15.8	Pålsbufjord	1649		01.05.1924	1924-1927				
15.10	Brofoss	1862		01.01.1916	1916-1967				33, 34, 35. Se også 15.5.
15.13	Skaget	3122		01.01.1916	1927-1963				34, 35.

15.14	Kvila	4059		01.01.1916	1919-1930				
15.15	Kongsberg	4265	1912-1915	01.01.1916	1916-1969				28, 34, 35. Forlenget serie med 15.60, 15.61, 15.100 Skollenborg (kraftverk).
15.18	Bommestad bru	5541	1879-1915	01.01.1916	1916-1927	x	641	116	
15.19	Fønnebøfjord	688	1931-1966	01.01.1968	1968 - dd	x	144	209	Forlenget serie med 15.7 og 15.101.
15.20	Jondalselv	156	1919-1994			x	37.5	240	Se også 15.21 Jondalselv.
15.21	Jondalselv	127	1993 - dd			x	32.6	257	Forlenget serie med 15.20 Jondalselv.
15.22	Båstøhagen	3594		01.01.1916	1926-1933				
15.23	Bruhaug	3466		01.01.1916	1926-40,1964 - dd				28, 34, 35.
15.25	Evje	3744		01.01.1916	1926-1931				
15.31	Kjerringhølen	4994		01.01.1916	1936-1953				34, 35.
15.33	Øyhølen	3278	1913-1915	01.01.1916	1916-1963				34, 35.
15.36	Sneipa	184		01.01.1940	1940-1952				Mye manglende data.
15.41	Myklevatn ndf	85.1		01.01.1943	1943-2003				
15.44	Hallen	1229		01.01.1955	1955-1990				34, 35. Forlenget serie med 15.79.
15.45	Ølmøs	189	1961-1963						
15.49	Halledalsvatn	61.6	1962 - dd			x	14.4	234	
15.52	Smådøla	98.4	1966-1981			x	20.3	206	
15.53	Borgåi	94.0	1966 - dd			x	19.4	206	
15.54	Skrykken	450	1966-1988			x	91.8	204	
15.55	Økta	49.5	1966-1981			x	8.57	173	
15.60	Gleda	4071		01.01.1916	1969-1982				
15.61	Holmfoss	5205		01.01.1916	1970 - dd				
15.62	Hagnes	245	1970-1987			x	45.0	184	
15.65	Varden	0.37	1994-1995						
15.72	Sørkja	36.2	1979-1993			x	8.45	234	
15.73	Goksø	193	1980-1985						
15.74	Skorge	59.7	1980 - dd			x	16.2	271	
15.76	Svartangen	76.8		27.07.1981	1981-1991				Liten regulering.
15.79	Orsjoren	1178		01.09.1982	1982 - dd				35. Se også 15.44.
15.82	Lysmyra	144	1987-1989						
15.101	Dokkeberg	692	1923-1934			x	177	256	Forlenget serie med 15.7 og 15.19.

Vannføringsstasjon (Tinne)		Feltareal km ²	Uregulert dataperiode	Dato for regulering	Regulert dataperiode	Minst 10 år med kompl. ureg.data	Uregulert middelflom m ³ /s	Uregulert middelflom l/s•km ²	Merknad
Nummer	Navn								
16.9	Strengen dam ndf.	73.4		01.01.1951	1951-1967				Mest spredte data.
16.19	Møsvatn, Langhøl	1510		15.07.1906	1909-1983				36
16.23	Kirkevoll bru	3844		06.08.1905	1905 - dd				
16.28	Kalhovdfjord ndf.	597	1912-1916	01.01.1917	1917-1947				
16.66	Grosettjern	6.48	1949 - dd			x	1.54	237	
16.127	Viertjern	49.0	1977 - dd			x	12.8	261	
16.128	Austbygdåi	344	1976 - dd			x	74.2	216	
16.140	Kvenna	822	1987, 2000 - dd						
16.142	Strengen	661		01.10.1946	1946 - dd				37

Vannføringsstasjon (Heddøla)		Feltareal km ²	Uregulert dataperiode	Dato for regulering	Regulert dataperiode	Minst 10 år med kompl. ureg.data	Uregulert middelflom m ³ /s	Uregulert middelflom l/s•km ²	Merknad
Nummer	Navn								
16.10	Omnesfoss	806		01.01.1958	1963 - dd				38. Forlenget serie med 16.31.
16.31	Omnesfoss	806	1921-1957	01.01.1958	1958-1962	x	237	295	38. Forlenget serie med 16.10.
16.32	Hjartsjø	215	1919-1958	20.09.1958		x	59.6	277	
16.132	Gjuvå	33.1	1981 - dd			x	8.22	248	
16.155	Sønnlandsvatn	374		26.11.1986	1986 - dd				

Vannføringsstasjon (Bøelva)		Feltareal km ²	Uregulert dataperiode	Dato for regulering	Regulert dataperiode	Minst 10 år med kompl. ureg.data	Uregulert middelflom m ³ /s	Uregulert middelflom l/s•km ²	Merknad
Nummer	Navn								
16.33	Seljordvatn	728	1884-1944	06.08.1944		x	166	228	Se også 16.51.
16.51	Hagadrag	730	1944-1969	06.08.1944	1970 - dd	x	148	202	39. Forlenget serie med 16.33.
16.95	Hørte	158	1961-1976			x	59.1	374	Forlenget serie med 16.193.
16.108	Gjevarvatn	33.3	1965-1983			x	8.07	242	
16.109	Veisvikvatn	15.1	1965-1983			x	3.51	232	
16.122	Grovåi	42.7	1972 - dd			x	15.2	356	
16.156	Grunnåi	54.1	1987-1992						
16.193	Hørte	156	1977 - dd			x	40.8	262	Forlenget serie med 16.95.

Vannføringsstasjon (Eidselva)		Feltareal km ²	Uregulert dataperiode	Dato for regulering	Regulert dataperiode	Minst 10 år med kompl. ureg.data	Uregulert middelflom m ³ /s	Uregulert middelflom l/s•km ²	Merknad
Nummer	Navn								
16.30	Ulefoss	3640		01.01.1888	1889-1942				40
16.34	Totak	855	1884-1958	15.12.1958		x	189	222	
16.36	Grungevatn	680	1918-25,1954-55	20.09.1956	1956-1963				
16.37	Vinjevatn	907	1919-1956	20.09.1956	1957-1958	x	214	236	
16.42	Langeidvatn ndf.	55.6		20.09.1956	1956-1961				Forlenget serie med 16.44 og 16.69.
16.44	Langeidvatn ndf.	55.6		20.09.1956	1962-1994				Forlenget serie med 16.42 og 16.69.
16.47	Vrangfoss ovf.	3603		01.01.1891	1891-1962				40
16.68	Songavatn	381	1954-1959						
16.69	Langeidvatn ndf.	55.6	1954-1956	20.09.1956					Forlenget serie med 16.42 og 16.44.
16.72	Bordalsvatn	171	1955-1958	21.10.1958					
16.75	Tannsvatn	117	1955 - dd			x	24.8	212	
16.76	Hyljelihyl	277	1955-1959	09.12.1959	1960-1962				
16.77	Øykjelihyl	215		12.03.1964	1976-1987				
16.81	Bitdalsvatn	80.1	1955-1970			x	30.6	382	
16.85	Hovdevatn	124	1958-1970			x	89.7	723	Se også 16.86.
16.86	Hovdevatn ndf.	124	1962-1970						Se også 16.85.
16.102	Nørstrud bru	258	1962-1971	26.08.1971					
16.103	Sagafoss	66.0	1962-1971	21.10.1971	1972-1974				
16.104	Kilen	121	1962-1993			x	28.5	235	Forlenget serie med 16.194.
16.112	Byrteåi	37.3	1967 - dd			x	31.4	842	
16.117	Elvarheim	2351		09.08.1968	1968 - dd				41
16.135	Tyri	141	1980-1990	27.09.1981		x	21.2	150	Liten regulering.
16.139	Vågslidvatn	197		13.10.1982	1982-2003				
16.147	Kjelaåi inntak ndf.	140		12.08.1983	1984-1987				
16.187	Hogga dam	3278		01.01.1987	1987 - dd				42
16.189	Bjørntjønn	34.7	1991 - dd			x	8.20	236	
16.190	Hegre	8.45	1993-2000						
16.191	Grønåi	21.1	1993-1994						
16.194	Kilen	118	1989 - dd			x	18.3	155	Forlenget serie med 16.104.
16.203	Strengen-Hogga	3278		01.01.1910	1910-1987				42

Vannføringsstasjon (Nedre Skiensvassdraget)		Feltareal km ²	Uregulert dataperiode	Dato for regulering	Regulert dataperiode	Minst 10 år med kompl. ureg.data	Uregulert middelflom m ³ /s	Uregulert middelflom l/s•km ²	Merknad
Nummer	Navn								
16.55	Eikonrød	158		01.01.1936	1937-1958				
16.56	Ås	204		01.01.1936	1937-1991				
16.58	Ranneberg/Rørås	10380		05.08.1937	1937-1998				43
16.154	Brusetbekken	7.93	1987 - dd			x	1.47	185	

Vannføringsstasjon		Feltareal km ²	Uregulert dataperiode	Dato for regulering	Regulert dataperiode	Minst 10 år med kompl. ureg.data	Uregulert middelflom m ³ /s	Uregulert middelflom l/s•km ²	Merknad
Nummer	Navn								
17.10	Dalsfoss ndf	1157		05.10.1908	1908 - dd				
17.11	Farsjø	1174		05.10.1908	1917-1971				
17.12	Homtjønn	0.50	1973-1979						
18.8	Ubergelv	291		01.01.1924	1924-1971				Liten regulering.
18.10	Gjerstad	237	1980 - dd			x	87.5	369	
18.11	Tjellingtjernbekk	2.16	1981 - dd			x	0.93	430	
19.8	Nisser dam	1079		01.01.1914	1984 - dd				Forlenget serie med 19.34 og 19.75.
19.29	Aamfoss	3173		10.02.1915	1924-1981				Forlenget serie med 19.126 og 19.128.
19.34	Haukerhølen	1086		01.01.1914	1914-1966				Se også 19.8 og 19.75.
19.36	Evenstad	3521		01.01.1911	1911-19,1944-94				Forlenget serie med 19.39.
19.39	Bøylefoss	3477		01.07.1915	1915-1944				
19.40	Lunde Mølle	3951		01.01.1899	1900-1977				Forlenget serie med 19.127.
19.49	Rusdam	881		01.01.1914	1914-31,1983-95				44
19.50	Glomsdam	881		01.01.1914	1952-95,2004-dd				44
19.52	Haugsjå	1076		19.07.1932	1932-1956				
19.54	Eikhomkilen	1049		26.02.1956	1956 - dd				
19.55	Jørundland	341	1934-1962	01.01.1963	1963-1966	x	79.6	234	Forlenget serie med 19.72.
19.57	Underberg bru	254	1938-1951			x	60.7	239	Se også 19.60.
19.60	Langkvernhusfoss	263		01.01.1950	1951-1994				Se også 19.57.

Vannføringsstasjon		Feltareal km ²	Uregulert dataperiode	Dato for regulering	Regulert dataperiode	Minst 10 år med kompl. ureg.data	Uregulert middelflom m ³ /s	Uregulert middelflom l/s•km ²	Merknad
Nummer	Navn								
19.63	Finndøla	388	1956-1962	10.05.1963	1981 - dd				
19.66	Skåltjern	105	1963-1970						
19.67	Dalanfoss	114	1964-1968	10.10.1968					
19.70	Torsdalen ndf.	151		03.06.1964	1965-1992				
19.71	Landak	50.4	1966-1969						
19.72	Jørundland	342		07.12.1966	1966 - dd				Forlenget serie med 19.55.
19.73	Kilåi bru	64.4	1968 - dd			x	16.0	248	
19.75	Nisservatn ndf.	1079		01.01.1914	1966-1984				Forlenget serie med 19.8. Se også 19.34.
19.76	Tovsløyttjønn	115	1969-2002			x	29.2	254	
19.77	Horgevikåi	45.8	1978-1987						
19.78	Grytå	18.7	1981 - dd			x	5.58	298	
19.79	Gravå	6.31	1970 - dd			x	1.48	234	
19.80	Stigvassåi	14.0	1972 - dd			x	5.27	377	
19.82	Rauåna	8.93	1972 - dd			x	2.59	290	
19.89	Skornetten	2.62	1973-2001			x	1.08	410	
19.91	Åbogstjønn ndf.	1.15	1973-1997			x	0.39	340	
19.92	Tjønnstronda	0.29	1973-79,1990						
19.93	Årak	1.73	1973-1979						
19.94	Åbogstjønn ovf.	0.82	1974-1978						
19.96	Storgama ovf.	0.52	1974 - dd			x	0.25	483	
19.104	Songedalsåi	65.5	1981 - dd			x	21.2	323	
19.107	Lilleelv	39.2	1983 - dd						Mange observasjonsbrudd.
19.109	Rygene terskel	3950		01.11.1985	1985 - dd				45
19.126	Gjermundnes	3181		03.08.1981	1981-1987				Forlenget serie med 19.29 og 19.128.
19.127	Rygene total	3950		01.12.1977	1977 - dd				Kraftverksdata. Forlenget serie med 19.40.
19.128	Åmli kraftstasjon total	3173		01.01.1988	1988 - dd				Kraftverksdata. Forlenget serie med 19.29 og 19.126.

Vannføringsstasjon		Feltareal km ²	Uregulert dataperiode	Dato for regulering	Regulert dataperiode	Minst 10 år med kompl. ureg.data	Uregulert middelflom m ³ /s	Uregulert middelflom l/s•km ²	Merknad
Nummer	Navn								
20.2	Austenå	277	1924 - dd			x	74.3	268	
20.3	Flaksvatn	1777	1899-1959	01.01.1960	1960 - dd	x	419	236	46
20.4	Vikstølvatn	75.1	1923-1960	27.10.1960		x	25.6	341	Forlenget serie med 20.9.
20.6	Ogge	245	1950-1993			x	60.5	247	47
20.9	Vikstølvatn ndf.	75.2		02.11.1962	1962-1996				Mange observasjonsbrudd. Forlenget serie med 20.4.
20.11	Tveitdalen	0.44	1972 - dd			x	0.26	600	
20.26	Skreros	84.0	1993-1995						
21.11	Heisel	3689		25.09.1997	1997 - dd				48. Forlenget serie med 21.38 og 21.71.
21.12	Byglandsfjord	2805	1902-1903						Se også 21.24 og 21.69.
21.17	Bjørgåni	38.0	1999 - dd						
21.21	Hoslemo	874		01.10.1918	1918 - dd				49
21.22	Valle	1707		01.10.1918	1919 - dd				48, 50.
21.24	Byglandsfjord ndf.	2805		01.04.1912	1912-1972				Forlenget serie med 21.69. Se også 21.12.
21.26	Røyknes	3554		29.08.1911	1911-1929				Forlenget serie med 21.70.
21.28	Løyning	242		01.10.1918	1918-1980				
21.30	Holen	328		17.11.1918	1924-1964				
21.31	Lislevatn	18.1	1930-1949	15.06.1950	1950-1989	x	1.20	67	
21.34	Kilefjord	3347		22.09.1922	1922-1952				
21.38	Vigeland uv.kanal	3681		01.01.1912	1930-1972				48. Forlenget serie med 21.71. Se også 21.11.
21.43	Hovet	1801		10.01.1965	1965 - dd				48. Tidligere navn Brokke.
21.44	Storvatn	120	1967-1975						
21.47	Lislefjødd	19.0	1972 - dd			x	8.16	429	
21.49	Sømskleiva	0.24	1974 - dd						Mest ukontrollerte data.

Vannføringsstasjon		Feltareal km ²	Uregulert dataperiode	Dato for regulering	Regulert dataperiode	Minst 10 år med kompl. ureg.data	Uregulert middelflom m ³ /s	Uregulert middelflom l/s•km ²	Merknad
Nummer	Navn								
21.51	Fardal	111	1981-1996			x	63.0	568	
21.69	Syrtveit	2810		01.01.1973	1973 - dd				48. Forlenget serie med 21.24. Se også 21.12.
21.70	Skisland ndf.	3469		16.10.1947	1947-1959				Forlenget serie med 21.26.
21.71	Vigeland	3681		01.02.1938	1973-1997				48. Forlenget serie med 21.11 og 21.38.
22.2	Ørevassoset	1002	1922-1930	01.06.1931	1931-1957				Se også 22.20
22.4	Kjølemo	1757	1896-1930	01.06.1931	1931 - dd	x	453	258	
22.5	Austerhus	413	1922-1957	01.09.1958	1958-1985	x	142	345	
22.7	Nedre Skjerkevatn	191	1919-1931			x	128	668	
22.11	Foregård bru	318	1925-1935	01.01.1942	1948-1969	x			
22.16	Myglevatn ndf.	182	1952 - dd			x	53.0	291	
22.20	Håverstad	1054		01.06.1931	1964 - dd				Forlenget serie med 22.2.
22.22	Søgne	210	1973 - dd			x	79.7	379	
22.23	Laudal	1529		01.06.1931	1981 - dd				
23.4	Brådlandsvatn	58.9		14.08.1922	1922 - dd				
23.5	Lona	27.7		09.06.1939	1939-1970				Liten regulering.
23.10	Øvre Øydnavatn	90.0	1985-1993						
23.11	Ytre Øydnavatn	135	1985-1993						
24.1	Tingvatn	272	1922-1940			x	137	502	Forlenget serie med 24.2 og 24.9.
24.2	Tingvatn	272	1940-1994			x	116	428	Forlenget serie med 24.1 og 24.9.
24.3	Møska	121	1978-1993			x	58.9	487	Forlenget serie med 24.8.
24.8	Møska	121	1994 - dd			x	50.8	420	Forlenget serie med 24.3.
24.9	Tingvatn	272	1994 - dd			x	113	415	Forlenget serie med 24.1 og 24.2.
25.2	Kvinen	482	1916-19,1958-67	20.11.1926		x	148	308	51
25.3	Netland	896	1915-1952	20.11.1926		x	280	313	51. Se også 25.18.
25.4	Røynstadbru	1142	1915-1935	20.11.1926		x	465	407	51
25.5	Rafoss	1159	1911-1927	20.11.1926		x	392	338	51. Forlenget serie med 25.10 og 25.30.

Vannføringsstasjon		Feltareal km ²	Uregulert dataperiode	Dato for regulering	Regulert dataperiode	Minst 10 år med kompl. ureg.data	Uregulert middelflom m ³ /s	Uregulert middelflom l/s•km ²	Merknad
Nummer	Navn								
25.6	Homstølvatn ndf.	725		01.01.1968	1993 - dd				52. Mest ukontrollerte data. Forlenget serie med 25.31. Se også 25.11.
25.7	Refsti	202		01.08.1896	1898-1975,1991 - dd				
25.8	Mygland	46.9	1931 - dd	01.01.1979		x	28.1	599	Liten regulering.
25.10	Rafoss	1147	1934-1966	20.11.1926		x	374	326	51. Forlenget serie med 25.5 og 25.30.
25.11	Homstølvatn	724		20.11.1926	1958-1966				51. Se også 25.6 og 25.31.
25.14	Sandviksvatn	283		01.09.1958	1958-1966				51
25.18	Kvidingen	901		08.10.1960	1960-1967				51. Se også 25.3.
25.24	Gjuvvatn	97.0	1971 - dd			x	32.4	334	
25.26	Øyarvatn	401		30.10.1973	1973-1979				
25.30	Stegemoen	1147		08.03.1932	1970 - dd				52. Forlenget serie med 25.5 og 25.10.
25.31	Homstølvatn ndf.	725		01.01.1968	1971-1988				52. Mye manglende data. Forlenget serie med 25.6. Se også 25.11.
25.32	Knabåni	49.2	1993 - dd			x	29.3	596	
26.4	Fidjelandsvatn	506	1919-1969	04.09.1970	1970-1972	x	259	511	
26.5	Dorgefoss	808	1913-1969	04.09.1970	1970 - dd	x	326	404	48, 53.
26.6	Lindeland	963	1913-31,1961-69	04.09.1970	1970-1971	x	361	375	
26.7	Sirdalsvatn	1528	1894-1930,1958-65	31.12.1965	1966-1967	x	452	295	
26.8	Lundevatn	1899	1897-1965	31.12.1965	1966-1967	x	449	236	54. Se også 26.18.
26.9	Valevatn	137	1924-39,1958-68			x	49.8	363	
26.10	Liland	72.7	1933-1970			x	26.4	363	
26.12	Litle Rosseland	106		02.07.1936	1936 - dd				
26.15	Svartevatn	209	1958-1975	10.10.1975		x	90.9	435	
26.16	Sirekrok	393	1960-1968						
26.18	Langhølen	1901		26.04.1968	1968-1971				54. Kun ukontrollerte data. Se også 26.8.
26.19	Tonstad	1142	1969	04.09.1970	1970-1971				53. Kun ukontrollerte data. Se også 26.25.
26.20	Årdal	77.3	1970 - dd			x	45.9	594	
26.21	Sandvatn	27.5	1971 - dd			x	13.0	473	
26.22	Deg	68.9	1971 - dd			x	30.7	446	Mange observasjonsbrudd.
26.25	Regevik	1128		09.03.1972	1973 - dd				48, 53. Se også 26.19.
26.26	Jogla	31.1	1973 - dd			x	19.8	636	

Vannføringsstasjon		Feltareal km ²	Uregulert dataperiode	Dato for regulering	Regulert dataperiode	Minst 10 år med kompl. ureg.data	Uregulert middelflom m ³ /s	Uregulert middelflom l/s•km ²	Merknad
Nummer	Navn								
26.29	Refsvatn	52.9	1978 - dd			x	28.5	538	
26.30	Djupevatn	2.98		05.06.1978	1978-1981				48. Mye ukontrollerte data.
26.32	Holmavatn	79.0	1981 - dd			x	36.3	459	
26.39	Drivdal	17.8	1996-1999						
26.42	Storstein	29.5	2002-2003						Kun ukontrollerte data.
26.64	Rekedalselv	10.1	1996 - dd						
27.2	Bjerkreim bru	638	1897-1929	01.01.1930	1930-1984	x	250	392	Forlenget serie med 27.25.
27.3	Hetland	73.8	1915-1985			x	39.6	537	Se også 27.26.
27.6	Stavtjørna	34.4	1997-2000						Usikkert feltareal.
27.9	Stølsvatn ndf.	15.5		17.12.1993	1993 - dd				55
27.13	Maudal	55.3		19.11.1942	1944 - dd				
27.14	Saglandsvatn	1.85	1971-1992			x	0.37	200	
27.15	Austrumdal	60.5	1980 - dd			x	38.7	639	
27.16	Bjordal	124	1984 - dd			x	96.6	779	
27.20	Gya	60.7	1933 - dd			x	52.8	869	
27.24	Helleland	186		08.07.1925	1977 - dd				Forlenget serie med 27.27.
27.25	Gjedlakleiv	645		01.01.1930	1982 - dd				Forlenget serie med 27.2.
27.26	Hetland	69.5	1982 - dd			x	28.3	407	Forlenget serie med 27.3.
27.27	Bjerkland bru	196	1896-1924	08.07.1925	1925-1976	x	103	528	Forlenget serie med 27.24.
27.31	Storrsheivatn	51.4	1996-2003						
28.5	Foss Eikjeland	150		22.04.1980	1980 - dd				55
28.6	Bryne	54.5		01.05.1980	1980-2003				
28.7	Haugland	140	1918 - dd			x	49.0	350	Liten regulering 1918-1973.
28.8	Kvassheimåna	18.1	1980-1983						
28.10	Lye 1	1.28	1993-1997						Kun ukontrollerte data.
28.11	Lye 2	1.67	1993 - dd						Mest ukontrollerte data.

Vannføringsstasjon		Feltareal km ²	Uregulert dataperiode	Dato for regulering	Regulert dataperiode	Minst 10 år med kompl. ureg.data	Uregulert middelflom m ³ /s	Uregulert middelflom l/s•km ²	Merknad
Nummer	Navn								
29.4	Aspervik	0.64	1994 - dd						Mest ukontrollerte data.
29.5	Gramstad	1.71	1972-1998						Kun ukontrollerte data.
29.6	Ims	128		10.07.1975	1975-1998				
29.7	Gramstaddalen	1.00	1984 - dd						
29.10	Stokkelandsvatnet	19.3	1995-1996						
29.11	Sandvedparken	24.1	1995-1996						
29.12	Svebestadkanalen	1.49	1996						

Vannføringsstasjon		Feltareal km ²	Uregulert dataperiode	Dato for regulering	Regulert dataperiode	Minst 10 år med kompl. ureg.data	Uregulert middelflom m ³ /s	Uregulert middelflom l/s•km ²	Merknad
Nummer	Navn								
310.1	Støa	917	1911-1933			x	236	258	
311.1	Plassen	4593	1915-21,1929-30						2
311.4	Femundsenden	1791	1896 - dd			x	72	40	2
311.6	Nybergsund	4420	1908-73,1989 - dd	01.01.1941		x	330	75	2. Liten regulering. Forlenget serie med 311.9.
311.7	Engeren	395	1911-1983	01.01.1941		x	54.3	137	Liten regulering. Forlenget serie med 311.460.
311.9	Nybergsund	4420	1972 - dd	01.01.1941		x	311	70	2. Liten regulering. Forlenget serie med 311.6.
311.10	Galten	2482	1949-1983			x	129	52	2. Forlenget serie med 311.16.
311.11	Isteren	2447	1949-1984			x	141	57	2
311.12	Ørbak	4360	1958-1974	01.01.1941		x	317	73	2. Liten regulering.
311.16	Galten	2482	1983-1989						2. Forlenget serie med 311.10.
311.460	Engeren	395	1983 - dd	01.01.1941		x	58.4	148	Liten regulering. Forlenget serie med 311.7.
312.1	Rotna bru	181	1911-1932			x	25.1	139	
313.2	Holmen bru	370		25.10.1921	1921-1950				Forlenget serie med 313.8.
313.3	Magnor	363	1911-1968			x	38.0	105	5. Se også 313.9, 313.10 og 313.11.
313.4	Bolfoss bru	261	1911-1985	28.03.1911		x	23.3	89	Liten regulering.
313.8	Holmen bru	374		07.09.1950	1950 - dd				Forlenget serie med 313.2.
313.9	Magnor	360	1972-1980						5. Se også 313.3, 313.10 og 313.11.
313.10	Magnor	360	1979 - dd			x	39.4	109	5. Forlenget serie med 313.3, 313.11 og 313.9.
313.11	Magnor	360	1968-1971						5. Se også 313.3, 313.9 og 313.10.
314.2	Trosterud	144	1925-1931	01.01.1925					Forlenget serie med 314.4.
314.4	Trosterud	144	1931-1999	01.01.1925					Forlenget serie med 314.2.

2.3 Merknader til stasjonsoversikten

1. Stasjonen er en av flere forsøksanlegg drevet av Jordforsk (nå Bioforsk). Det er foretatt vannstandsregistreringer ved stasjonen og vannføringskurve er etablert. Data er ikke tilrettelagt for Hydra II enda.
2. Fra nordenden av Femunden overføres noe vann gjennom Håelva til Glomma. Overføringen er av liten betydning, men påvirker alle målestasjonene i Håelva, 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 Lorttjern øverst i Håelvdassdraget. 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.
3. Vann overføres siden 1971 fra Glomma ved Høyegga til Rena gjennom Rendalen kraftstasjon. Overført vann registreres ved målestasjonen 2.345 Rendalen kraftstasjon. Restvannføringen i Glomma registreres ved 2.339 Høyegga ndf.
4. I starten av observasjonsperioden er det noen hull i serien. I store deler av observasjonsperioden mangler data i lavvannsperioden.
5. Ved vannføringer større enn midlere flom i Glomma, ca. 1500 m³/s i denne delen av elven, renner det vann naturlig gjennom Vingersjøen ved Kongsvinger og over det lave vannskillet til Vrangselva og videre inn i Sverige. For nærmere beskrivelse, se NVE-rapport 1-2001 "Glommas bifurkasjon ved Kongsvinger".
6. Vann overføres siden 1971 fra Einunna til Savalenmagasinet i Sivilla. Overført vann registreres ved målestasjonen 2.377 Einunna overføring, versjon 1, mens restvannføringen i Einunna registreres ved 2.377, versjon 2. Totalvannføringen i Einunna oppstrøms overføringspunktet er beregnet i 2.377, versjon 0.
7. Midlertidige reguleringer ble gjennomført fra 1940 ved hjelp av en provisorisk dam som ble fjernet under vårfloppen. Først i 1967 startet byggingen av permanent dam. Dammen var ferdig i 1969.
8. Vann overføres ut siden 1981 gjennom Søre Osa kraftverk. Overført vann registreres ved målestasjonen 2.447 Søre Osa kraftverk.
9. Grønvatnet og bekken fra Styggedalsvatnet øverst i Ottavassdraget overføres til Tafjordvassdraget. 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. $2.5 \text{ m}^3/\text{s}$. Overført areal ca. 34 km^2 .

10. Avløpet fra Tessevatn har vært registrert ved flere stasjoner opp gjennom årene. Uregulert avløp ble registrert ved 2.79 Tessevatn 1908-1915, ved 2.157 Tessa bru 1920-1934 og ved 2.22 Endefoss 1935-1941. I 1941-1942 ble dammen anlagt og det første kraftverket satt i drift. Avløpet etter regulering ble registrert ved 2.156 Oterstokfoss 1941-1945, ved 2.155 Sagfoss 1945-1953, ved 2.81 Tessevatn ndf. 1944-1955 og ved 2.159 Tessa 1954-1963. Driftsvannføringen i kraftverket ble registrert ved 2.154 Øvre Tessa kraftverk 1945-1975.

11. Vann overføres fra Veo i Sjoavassdraget via Smådøla til Tessemagasinet i Ottavassdraget. Overføringen, maksimalt $20 \text{ m}^3/\text{s}$, ble satt i drift i 1964 og påvirker målestasjonene i nedre Otta og nedre Sjoa. Overført areal 157 km^2 .

12. Reguleringen fra 1939 omfatter Rausjøen med Raua kraftverk. Fra 1976 settes Roppa kraftverk med magasinene Roppsjøen og Hornsjø i drift. Middelflom i perioden 1930-1975 er $183 \text{ m}^3/\text{s}$ eller $212 \text{ l/s}\cdot\text{km}^2$.

13. Lesjaskogsvatnet, med et nedbørfelt på 146.6 km^2 , har naturlig avløp både mot Rauma og mot Gudbrandsdalslågen/Glomma. I Vassdragsregisteret er feltarealet fordelt slik at 57.2 km^2 eller 39 % antas å tilhøre Raumavassdraget, og 89.4 km^2 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 Lesjeverk. 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 km^2 tilhøre Raumavassdraget og 48.4 km^2 tilhøre Glommavassdraget. Alle berørte feltarealer i Glommavassdraget bør som en konsekvens av dette reduseres med 41 km^2 , mens alle berørte feltarealer i Raumavassdraget bør økes med 41 km^2 .

14. Vassdraget ble påvirket av reguleringen i Bygdin fra 1917, mens Vinstern ble regulert i 1942. 2.167 har data før Vinsternreguleringen. 2.168 har data etter Vinsternreguleringen.

15. Svoni, den øverste delen av Grøna, som er en sideelv til Jora i Gudbrandsdalslågen, kan ha litt av sitt avløp også mot Svåni i Driva på grunn av lavt vannskille.

16. Observasjonsperioder ved stasjonen: 1928-1938, 1951-1959 og 1996 - dags dato.

17. Rokosjøen er ikke et reguleringsmagasin for kraftproduksjon, men innsjøen er blitt regulert til andre formål opp gjennom tidene. Reguleringstidspunktet (1927) som er oppgitt i Hydra II (Hysopp) er derfor benyttet for 2.216, 2.219 og 2.464.

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

19. Vann overføres siden lang tid fra felt øverst i Gjerdingselva i Nitelvvassdraget til Nordmarksvassdraget. Overført areal 18.6 km^2 .

20. Vann overføres ut siden 1989 gjennom Dokka kraftverk.

21. Liten regulering før Dokkareguleringen kom i 1989. Målestasjonen gir sammen med 12.79 Dokka kraftverk totalvannføringen fra feltet.
22. Vann overføres siden ca. 1970 fra Rysntjern, som har avløp mot Vestre Slidre, til vassdraget i Østre Slidre. Overført areal er 10.1 km². Det er sjelden overløp fra Rysntjern mot Rysna og målestasjonen 12.13 Rysna kan betraktes som uregulert med et felt på 41.7 km².
23. Vannføringen ut fra Strandefjorden ved Fagernes er observert/beregnet på forskjellige måter opp gjennom årene. I perioden 1907-1918 ble vannføringen observert ved 12.80 Strandefjord. I perioden 1921-1927 ble vannføringen observert ved 12.82 Fløafjord. I perioden 1927-1945 ble vannføringen observert ved 12.288 Fjøshølen. I perioden 1945-1980 ble vannføringen observert ved 12.42 Hådemshølen. Etter at Faslefoss kraftverk ble satt i drift i 1980 kan man ikke lenger basere seg på tradisjonelle observasjoner. Vannføringen beregnes etter den tid som summen av driftsvannføringen i Faslefoss kraftverk, beregnet som dataserien 12.194.0.1055.1, og overløpet/tappingen forbi Strandefjorddammen, observert ved 12.289.0.1001.1 Fasle elv. Denne totalvannføringen lagres som dataseriene 12.194.0.1001.0 Faslefoss kr.v., 12.210.0.1001.1 Faslefoss + Fjøshølen og 12.289.0.1001.0 Fasle elv. Hele observasjonsserien for perioden fra og med 1921 er lagret som dataserien 12.210.0.0.1001.0 Faslefoss + Fjøshølen.
24. Vannføringen nedenfor Vangsmjøsa er observert/beregnet på forskjellige måter opp gjennom årene. I perioden 1920-1935 ble vannføringen observert ved 12.52 Vangsmjøsi. I perioden 1948-1956 ble vannføringen observert ved 12.75 Vangsmjøsa. I perioden 1957-1962 ble vannføringen observert ved 12.76 Vangsmjøsa ndf. I perioden 1962-2000 ble vannføringen observert ved 12.182 Hugali. Denne stasjonen fikk imidlertid med seg også vannføringen i Rysna og Ala, observert ved målestasjonene 12.13 Rysna og 12.183 Ala. Siden 2003 beregnes vannføringen av Foreningen til Bægnavassdragets regulering ut fra lukestilling i dam Vangsmjøsa, og registreres som 12.76, versjon 2.
25. Vann overføres ut siden 1983 gjennom Lomen kraftverk i Vestre Slidre. Overført vann registreres ved målestasjonen 12.214 Lomen kraftverk.
26. 12.133 Mønin bru registrerte tapping forbi kraftverksinntak, og gir sammen med 12.132 Åbjøra kraftverk totalvannføringen fra feltet. Siden 2000 registreres forbitappingen ved 12.111 Bløytjern dam.
27. Innsjøene Nordre og Midtre Syndin, med totalt nedbørfelt på 42.2 km² har naturlig avløp i to retninger. En del av avløpet går forbi målestasjonen 12.183 Ala, men det er usikkert hvor stor del. Målestasjonens feltareal er derfor usikkert, og derved er spesifikke flom- og vannføringsverdier usikre.
28. Vann overføres siden 21.06.1968 fra Rødungen i Numedalslågens felt til Hallingdalselva. Overført areal 43.0 km².
29. Vann overføres ut siden 1967 gjennom Nes kraftverk.
30. Vann overføres siden 1949 fra felt øverst i Votna gjennom Hol kraftverk til Åni (Holselva).

31. Registrerte overløpet ved inntaksdammen til kraftverket Hemsil II.
32. Liten regulering ved dam Kråkefjord/Soneren, som ble bygd i 1898, før den større Horgareguleringen kom i drift i 1989/1990.
33. Stasjonen 15.10 Brofoss registrerte vannføringen i elven nedenfor Tunhovdfjorden. Inntil kraftverket Nore I ble satt i drift i 1928, registrerte stasjonen den totale, regulerte vannføringen i elven. Etter 1928 registrerte den bare overløp over og tapping forbi Tunhovddammen. I 1967 overtok stasjonen 15.3 Brofoss disse registreringer. Totalvannføringen registreres ved stasjonen 15.11 Nore I, som summen av vannføringen ved Brofoss og driftsvannføringen i Nore I.
34. I perioden 1942 til 1980 ble Tinnhølenfeltet i Eidfjordvassdraget overført til Numedalslågens felt. Overført areal 129 km². Overført vann ble registrert ved målestasjonen 15.6 Tindhølen. Det er usikkert om alt vann fra feltet ble overført og at altså stasjonen kan betraktes som en uregulert stasjon.
35. Vann overføres siden 1952 fra Viersla i Veig i Eidfjordvassdraget til Nordmannslågen øverst i Numedalslågen. Overført areal 15.4 km².
36. Vannføringen ved målestasjon 16.19 Møsvatn, Langhøl + driftsvannføringen ved 16.367 Frøystul kraftverk gir totalvannføringen ut fra Møsvatn. Data er lagret som dataserien 16.20.0.10001.1 Møsvatn ndf.
37. Vannføringsdata, som representerer avløpet fra Mår/Kalhovd og Gøystvann, er beregnet av Øst-Telemarkens Brukseierforening.
38. Vann overføres fra Heiåi i Bøelvas felt til Skjesvatn i Heddøla. Overføringen fant sted 16.04.1959. Overført areal 39.9 km².
39. Reguleringen av Seljordvatn i 1944 og overføringen av vann ut av feltet fra Heiåi til Hjartdøla i 1959 hadde relativt liten innvirkning på vannføringene ut fra Seljordvatn. Det var først med Sundsbarmutbyggingen i 1969-1970 som vannføringen ble markert endret.
40. Vannføringskurven kan antas bare gjelde for perioder med åpne flomluker. Kun flomvannføringene er riktige.
41. Vann overføres ut siden 1961 gjennom Tokke kraftverk. Driftsvannføringen registreres ved 16.138 Tokke kraftverk.
42. Totalvannføringen i Eidselva ved Hogga baseres i perioden 1910-1987 på observasjonene ved 16.203 Strengen-Hogga. Fra og med 1987 beregnes den som summen av vannføringen ved 16.187 Hogga dam og driftsvannføringen ved 16.186 Hogga kraftverk, og lagres som dataserien 16.126 Hogga total.
43. Totalavløpet fra Norsjø beregnes før 1999 som summen av vannføringen ved 16.58 Ranneberg/Rørås, vannuttaket ved 16.151 Rafnes (siden 1977) og vannuttaket ved 16.152 Porsgrunn fabrikk (siden 1974). Fra og med 1999 beregnes det som summen av driftsvannføringen og lukevannføringen ved 16.133 Skotfoss, og vannuttaket ved 16.151 Rafnes og 16.152 Porsgrunn fabrikk. Dataserien lagres ved 16.153 Totalavløp Norsjø.

44. Fyresvatn har to utløp: Rusdam og Glomsdam. I periodene 1937-1950, 1983-1995 og fra 2001 er data for den totale vannføringen fra Fyresvatn lagret på den fiktive stasjonen 19.108 Fyresvatn avløp.
45. Ved Rygene terskel observeres vannføringen forbi kraftstasjonen. Denne vannføringen inngår i data fra 19.127 Rygene total.
46. Ubetydelig regulering fra 1899 til 1960 da Hanefossen kraftverk med tilhørende reguleringsmagasiner ble satt i drift.
47. Oggevatnet har to utløp. Vannføringen ved målestasjonen representerer summen av vannføringen i de to utløpselvene Rettåna og Dikeelva. Målinger i perioden 1950-58 viser at 70-80 % av avrenningen går i Rettåna, dvs. nordover mot Hanefossen kraftverk. (Basert på data i et brev fra NVE til Aust-Agder kraftverk datert 24.06.1970.)
48. Deler av Otras nedbørfelt er del av eller drenerer til Blåsjømagasinet, og vannet føres ut av vassdraget mot Kvilldal kraftverk i Suldalsvassdraget. 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. Denne overføringen ble registrert ved målestasjonen 26.30 Djupevatn.
49. Vann overføres ut siden 1981 gjennom Holen kraftverk.
50. Vann overføres ut siden 1964 gjennom Brokke kraftverk.
51. Liten regulering (Roskreppfjorden) inntil Sira-Kvinautbyggingen kom i 1967-68.
52. Vann overføres siden 1968 fra Kvina til Sira gjennom Tonstad kraftverk. Inntaket er i Homstølvatnet.
53. Vann overføres ut siden 1971 via Ousdalsvatnet til Tonstad kraftverk.
54. Totalvannføringen nedstrøms Lundevatn registreres siden 1972 ved 26.31 Åna-Sira kraftverk.
55. Stølsvatnet i Bjerkreimsvassdraget er siden 1975 drikkevannskilde for det interkommunale vannverket i Rogaland. Opprinnelig ble vann overført til Langavatnet/Storavatnet i Figgjo 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.

3 Stasjoner i små felt

I mange sammenhang er det av interesse å ha oversikt over stasjoner med data fra små felt. I tabell 2 er derfor samlet alle stasjoner på Østlandet og Sørlandet som har nedbørfelt mindre enn 20 km². Tabell 2 er ellers lik tabell 1. For merknader i tallform vises til avsnitt 2.3.

Tabell 2. Vannføringsstasjoner med nedbørfelt mindre enn 20 km².

Vannføringsstasjon		Feltareal km ²	Uregulert dataperiode	Regulerings- dato	Regulert dataperiode	Minst 10 år med kompl. ureg.data	Uregulert middelflom m ³ /s	Uregulert middelflom l/s•km ²	Merknad
Nummer	Navn								
1.198	Berg	1.48	1993 - dd						1
1.199	Kinn	0.50	1993-2005						1
2.37	Gardermoen Kulvert	2.93	1995-2002						
2.40	Mørdrebekken	7.32	1994-1995						Kun ukontrollerte data.
2.41	Mørdrebekken småfelt	0.07	1991-1995						Kun ukontrollerte data.
2.233	Mariholtputten	0.65	1997-2002						
2.305	Austeddalen	6.05	1967-1971						
2.310	Kverndalen	11.3	1968-1974						
2.318	Transjøen	5.42	1969-1978						
2.332	Heira	9.50	1971-1972						
2.333	Eriksvann	6.30	1998 - dd						
2.334	Lauvtjern	0.31	1998-1999						
2.343	Søndre kulvert		1998-2002						
2.355	Grønlibekken	0.26	1999-2002						
2.356	Puttjernbekken	1.01	1998-2002						
2.428	Møllerhagen	15.8		23.11.1978	1979-1981				Liten regulering.
2.430	Nygårdssætra	6.05	1979-1981						
2.433	Vråla	11.6	1979-1986						
2.435	Måjer	11.6	1980-1981						
2.436	Kvikstadbekken	3.80		23.11.1978	1980-1981				
2.454	Eldåa	4.02	1982-1985						
2.469	Skvaldra øvre	16.5	1987-1995						
2.590	Vikka	4.60	1989 - dd			x	0.38	82	
2.601	Slemdalsbekken	4.80	1991 - dd						Mye manglende data.
2.628	Torbekkdalen	3.26	1990-1998						Mye manglende data.
2.709	Nordre kulvert		2000 - dd						Mest ukontrollerte data.

Vannføringsstasjon		Feltareal km ²	Uregulert dataperiode	Regulerings- dato	Regulert dataperiode	Minst 10 år med kompl. ureg.data	Uregulert middelflom m ³ /s	Uregulert middelflom l/s•km ²	Merknad
Nummer	Navn								
3.11	Sagstubekken	3.08	1951-1974			x	0.82	267	
3.16	Nordødegård	0.84	1973-1975						
3.20	Rygge flystasjon	0.49	1992-1998						Mye manglende data.
4.1	Trolldalen	1.95	1972-1990						Mye manglende data.
4.2	Kleiva	0.08	1973-1998						Mye manglende data.
5.2	Hallangen	4.50	1971-1973						Mye manglende data.
5.17	Rustadskogen	0.24	1973-1998						Mye manglende data.
6.8	Kroktjern	0.57	1997-1998						Kun sporadiske observasjoner.
6.10	Gryta	6.96	1967 - dd			x	1.44	207	
6.12	Vestli	0.37	1974 - dd						
6.13	V. Vika	0.10	1974-1997						
6.17	Oppsal	0.28	1972-1977						
6.21	Sognsvannsbekken	11.5	1993-1994						
6.26	Skraiperud	12.2	1997-2000						
6.39	Lutvannsbekken	1.60	1998-2002						
6.71	Sinnerdammen		2003 - dd						
7.13	Skøyen	14.4	1964-1967						Kun ukontrollerte data.
8.6	Sæternbekken	6.33	1971 - dd			x	1.56	246	
11.4	Elgtjern	6.75	1975 - dd			x	1.42	210	
12.180	Hallum	0.33	1972-1981						Kun spredte data
12.205	Mugna	17.5	1978 - dd			x	10.3	586	
12.188	Langtjernbekk	4.81	1973 - dd			x	1.11	230	
12.212	Hangstjern	11.6	1986 - dd			x	2.31	199	
12.179	Heradsbygda	0.41	1975, 1985-96						Kun spredte data
15.65	Varden	0.37	1994-1995						
16.66	Grosettjern	6.48	1949 - dd			x	1.54	237	
16.109	Veisvikvatn	15.1	1965-1983			x	3.51	232	
16.190	Hegre	8.45	1993-2000						
16.154	Brusetbekken	7.93	1987 - dd			x	1.47	185	
17.12	Homtjønn	0.50	1973-1979						

Vannføringsstasjon		Feltareal km ²	Uregulert dataperiode	Regulerings- dato	Regulert dataperiode	Minst 10 år med kompl. ureg.data	Uregulert middelflom m ³ /s	Uregulert middelflom l/s•km ²	Merknad
Nummer	Navn								
18.11	Tjellingtjernbekk	2.16	1981 - dd			x	0.93	430	
19.78	Grytå	18.7	1981 - dd			x	5.58	298	
19.79	Gravå	6.31	1970 - dd			x	1.48	234	
19.80	Stigvassåi	14.0	1972 - dd			x	5.27	377	
19.82	Rauåna	8.93	1972 - dd			x	2.59	290	
19.89	Skornetten	2.62	1973-2001			x	1.08	410	
19.91	Åbogstjønn ndf.	1.15	1973-1997			x	0.39	340	
19.92	Tjønnstronda	0.29	1973-79,1990						
19.93	Årak	1.73	1973-1979						
19.94	Åbogstjønn ovf.	0.82	1974-1978						
19.96	Storgama ovf.	0.52	1974 - dd			x	0.25	483	
20.11	Tveitdalen	0.44	1972 - dd			x	0.26	600	
21.31	Lislevatn	18.1	1930-1949	15.06.1950	1950-1989	x	1.20	67	
21.47	Lislefjodd	19.0	1972 - dd			x	8.16	429	
21.49	Sømskleiva	0.24	1974 - dd						Mest ukontrollerte data.
26.30	Djupevatn	2.98		05.06.1978	1978-1981				48. Mye ukontrollerte data.
26.39	Drivdal	17.8	1996-1999						
26.64	Rekedalselv	10.1	1996 - dd						
27.9	Stølsvatn ndf.	15.5		17.12.1993	1993 - dd				55
27.14	Saglandsvatn	1.85	1971-1992			x	0.37	200	
28.8	Kvassheimåna	18.1	1980-1983						
28.10	Lye 1	1.28	1993-1997						Kun ukontrollerte data
28.11	Lye 2	1.67	1993 - dd						Mest ukontrollerte data
29.4	Aspervik	0.64	1994 - dd						Mest ukontrollerte data
29.5	Gramstad	1.71	1972-1998						Kun ukontrollerte data
29.7	Gramstaddalen	1.00	1984 - dd						
29.10	Stokkelandsvatnet	19.3	1995-1996						
29.12	Svebestadkanalen	1.49	1996						

4 Stasjoner med lange dataserier

Tabell 3 gir en oversikt over stasjoner som har lange dataserier, minst 50 år. I noen tilfeller er det da serier som er satt sammen av data fra to eller flere stasjoner og har versjonsnummer 0. Tabellen har samme kolonner som tabellene 1 og 2, men mangler flomstatistikk. For merknader i tallform vises til avsnitt 2.3.

Tabell 3. Vannføringsstasjoner med dataserier lengre enn 50 år.

Vannføringsstasjon (Glomma)		Feltareal km ²	Uregulert dataperiode	Regulerings- dato	Regulert dataperiode	Merknad
Nummer	Navn					
2.2	Nor	18940		01.01.1917	1923 -1997	2
2.11/222	Narsjø	119	1930 - dd			
2.17/124	Blaker	38092	1869-1908	12.02.1908	1923-46, 1971-84, 2002 - dd	2, 5, 9, 13.
2.31	Sarpsfoss	41820	1851-1861	01.01.1862	1862-1905	2, 5, 13.
2.32/130	Atnasjø/Atna bru	463/464	1916 - dd			
2.116	Auma	3653	1921-1922	01.01.1923	1923-1988	2
2.117	Stai	8939	1908-1922	01.01.1923	1923 - dd	2, 3.
2.120	Nors bru	19250	1851-1916	01.01.1917	1917-1935	2, 4.
2.122	Skarnes	20300	1887-1895	01.01.1917	1917-49, 1979 - dd	2, 5.
2.129	Dølplass	2015	1908-1915	01.01.1916	1916 - dd	6
2.132/133	Lomnessjø/Sjømoen	1168/1171	1919-1970	01.01.1971	1971-2000	3
2.142	Knappom	1650	1916 - dd			
2.227	Barkaldfoss	6643		01.01.1923	1935 - dd	2, 3.
2.603/114/115/111	Glåmos bru/Aursunden ndf./Kurråsen	861/850/849	1902-1922	01.01.1923	1923 - dd	
2.604/119	Elverum	15450/15429	1871-1916	01.01.1917	1917 - dd	2
2.605/126	Solbergfoss (kraftverk)/Langnes	40470/40540		01.01.1862	1901 - dd	2, 5, 13.
2.607/606/9/128	Vålåsjø/Andfjends bru	127	1922 - dd			
2.611/610/609/608/134	Storsjøen ndf./Raudhammeren	2335/2352/2291	1902-1940	01.10.1940	1941 - dd	3, 7.
2.613/612/140	Ossjø ndf./SøreOsa/Valmtjern	1178/1180	1908-1916	01.01.1917	1917 - dd	8

Vannføringsstasjon (Vorma og Lågen)		Feltareal km ²	Uregulert dataperiode	Regulerings- dato	Regulert dataperiode	Merknad
Nummer	Navn					
2.13/12	Nedre Sjudalsvatn	480	1930-50, 1964 - dd			
2.15/147	Breiddalsvatn ndf.	127	1917-1941	15.09.1942	1942 - dd	
2.25/150	Lalm	3981	1907-1920	12.02.1921	1921 - dd	9, 11.
2.28/27	Aulestad	866	1929-1938	01.01.1939	1939 - dd	12
2.145	Losna	11210	1896-1916	01.01.1917	1917 - dd	9, 13.
2.165	Bygdin ndf.	307		01.01.1917	1922 - dd	
2.168	Nedre Bjørnhølen	469		01.01.1917	1942 - dd	14
2.197	Ertesekken	17510		12.02.1908	1931 - dd	9, 13.
2.205	Mesna ndf.	219		01.01.1917	1928-2001	
2.213	Kvisla bruk	165		27.09.1927	1928 - dd	
2.219	Rokoelv	97.1		29.09.1927	1927-1988	17
2.223	Fredriksvatn	911	1933-1940	01.01.1941	1941-2005	9
2.238	Rauddalsvatn ndf.	147		01.01.1941	1944 - dd	
2.268/94	Akselen/Marstein	795/821	1934 - dd			
2.455/232	Elveseter	134/154	1949 - dd			
2.614/143	Rosten/Lårgård bru	1818/1831	1917 - dd			13

Vannføringsstasjon		Feltareal km ²	Uregulert dataperiode	Regulerings- dato	Regulert dataperiode	Merknad
Nummer	Navn					
12.65	Skjerdal (Tyrifjorden)	9910	1887-1903	01.01.1904	1904-1999	Liten regulering av Randsfjorden i 1880-årene.
12.70	Etna	570	1919 - dd			
12.85/15	Killingstryken ndf./Strømsjøa	4618/4636		01.01.1904	1905 - dd	
12.88	Øvre Øyanghølen	246		25.06.1918	1918 - dd	22, 25.
12.91	Rudi bru	676		26.02.1918	1918 - dd	22, 25.
12.95	Ustedalsvatn	570	1909-1964	03.06.1965	1965-1966	
12.97	Bergheim	4243	1920-1939	01.01.1940	1940 - dd	28
12.99/98	Skålfoss/Krøderen	5121/5106	1889-1939	01.01.1940	1940 - dd	28
12.113	Kråkefjord ndf.	702	1930-1989	01.01.1930	1990 - dd	32
12.137	Gjærdeslåtten	774	1951-1956	01.01.1957	1957 - dd	
12.143	Ruud	766		01.01.1953	1953 - dd	30
12.207/92	Vinde-elv/Vindevatn	270/264	1919 - dd			
12.210	Faslefoss + Fjoshølen	1818	1921-1926	01.01.1927	1927 - dd	23
12.220/284/65	Geithus kraftverk/Geithus/Skjerdal	9956/9910	1887-1903	01.01.1904	1904-35, 1967 - dd	
12.228	Kistefoss	3704		28.03.1916	1916 - dd	
12.285/68	Døvikfoss (kraftverk)	16120		23.02.1912	1912 - dd	
12.286/72	Jaren ndf./Jaren	114/105	1924-1997			
12.290/134	Bagn/Leito nedre	2981/2989		13.08.1949	1949 - dd	

Vannføringsstasjon		Feltareal km ²	Uregulert dataperiode	Regulerings- dato	Regulert dataperiode	Merknad
Nummer	Navn					
15.15/100/61/60	Kongsberg/Skollenborg (kraftverk)/Holmfoss/Gleda	4265/4290/5205/4071	1912-1915	01.01.1916	1916 - dd	28, 34, 35.
15.19/101/7	Fønnebøfjord/Dokkeberg	688/692	1915-1966	01.01.1968		
15.21/20	Jondalselv	127/156	1919 - dd			
15.23	Bruhaug	3466		01.01.1916	1926-40, 1964 - dd	28, 34, 35.
15.33	Øyhølen	3278	1913-1915	01.01.1916	1916-1963	34, 35.
15.41	Myklevatn ndf	85.1		01.01.1943	1943-2003	
15.44/79	Hallen/Orsjoren	1229/1178		01.01.1955	1955 - dd	34, 35.

Vannføringsstasjon		Feltareal km ²	Uregulert dataperiode	Regulerings- dato	Regulert dataperiode	Merknad
Nummer	Navn					
16.10/31	Ommesfoss	806	1921-1957	01.01.1958	1958 - dd	38
16.19	Møsvatn, Langhøl	1510		15.07.1906	1909-1983	36
16.23	Kirkevoll bru	3844		06.08.1905	1905 - dd	
16.30	Ulefoss	3640		01.01.1888	1889-1942	40
16.34	Totak	855	1884-1958	15.12.1958		
16.47	Vrangfoss ovf.	3603		01.01.1891	1891-1962	40
16.51/33	Hagadrag/Seljordvatn	730/728	1884-1944	06.08.1944	1945 - dd	39
16.56	Ås	204		01.01.1936	1937-1991	
16.66	Grosettjern	6.48	1949 - dd			
16.75	Tannsvatn	117	1955 - dd			
16.126	Hogga total	3278		01.01.1910	1910 - dd	42
16.142	Strengen	661		01.10.1946	1946 - dd	37
16.153	Totalavløp Norsjø	10390		05.08.1937	1937 - dd	43

Vannføringsstasjon		Feltareal km ²	Uregulert dataperiode	Regulerings- dato	Regulert dataperiode	Merknad
Nummer	Navn					
17.10	Dalsfoss ndf	1157		05.10.1908	1908 - dd	
17.11	Farsjø	1174		05.10.1908	1917-1971	
19.8/75/34	Nisser dam/Nisservatn ndf./Haukerhølen	1079/1086		01.01.1914	1914 - dd	
19.36/39	Evenstad/Bøylefoss	3521		01.01.1911	1911-1994	
19.54	Eikhomkilen	1049		26.02.1956	1956 - dd	
19.72/55	Jørundland	342/341	1934-1962	01.01.1963	1963 - dd	
19.127/40	Rygene total (kraftverk)/Lunde Mølle	3950/3951		01.01.1899	1900 - dd	
19.128/126/29	Åmli kraftstasjon total/Gjermundnes/Aamfoss	3173/3181		10.02.1915	1924 - dd	
20.2	Austenå	277	1924 - dd			
20.3	Flaksvatn	1777	1899-1959	01.01.1960	1960 - dd	46
20.9/4	Vikstølvatn ndf./Vikstølvatn	75.2/75.1	1923-1960	27.10.1960	1962-1996	Mange observasjonsbrudd.
21.11/71/38	Heisel/Vigeland/Vigeland uv.kanal	3689/3681		01.01.1912	1930 - dd	48
21.21	Hoslemo	874		01.10.1918	1918 - dd	49
21.22	Valle	1707		01.10.1918	1919 - dd	48, 50.
21.28	Løyning	242		01.10.1918	1918-1980	
21.31	Lislevatn	18.1	1930-1949	15.06.1950	1950-1989	
21.69/24	Syrtveit/Byglandsfjord ndf.	2810/2805		01.04.1912	1912 - dd	48
22.4	Kjølemo	1757	1896-1930	01.06.1931	1931 - dd	
22.5	Austerhus	413	1922-1957	01.09.1958	1958-1985	
22.16	Myglevatn ndf.	182	1952 - dd			
22.20/2	Håverstad/Ørevassoset	1054/1002	1922-1930	01.06.1931	1923-57, 1964 - dd	
23.4	Brådlandsvatn	58.9		14.08.1922	1922 - dd	
24.9/2/1	Tingvatn	272	1922 - dd			
25.7	Refsti	202		01.08.1896	1898-1975, 1991 - dd	
25.8	Mygland	46.9	1931 - dd	01.01.1979		Liten regulering.
25.30/10/5	Stegemoen/Rafoss	1147/1159	1911-27, 1934-66	20.11.1926	1970 - dd	51, 52.

Vannføringsstasjon		Feltareal km ²	Uregulert dataperiode	Regulerings- dato	Regulert dataperiode	Merknad
Nummer	Navn					
26.4	Fidjelandsvatn	506	1919-1969	04.09.1970	1970-1972	
26.5	Dorgefoss	808	1913-1969	04.09.1970	1970 - dd	48, 53.
26.8	Lundevatn	1899	1897-1965	31.12.1965	1966-1967	54
26.12	Litle Rosseland	106		02.07.1936	1936 - dd	
27.13	Maudal	55.3		19.11.1942	1944 - dd	
27.20	Gya	60.7	1933 - dd			
27.24/27	Helleland/Bjerkland bru	186/196	1896-1924	08.07.1925	1925 - dd	
27.25/2	Gjedlakleiv/Bjerkreim bru	645/638	1897-1929	01.01.1930	1930 - dd	
27.26/3	Hetland	69.5/73.8	1915 - dd			
28.7	Haugland	140	1918 - dd			Liten regulering 1918-1973

Vannføringsstasjon		Feltareal km ²	Uregulert dataperiode	Regulerings- dato	Regulert dataperiode	Merknad
Nummer	Navn					
311.4	Femundsenden	1791	1896 - dd			2
311.6/9	Nybergsund	4420	1908 - dd	01.01.1941		2. Liten regulering.
311.460/7	Engeren	395	1911 - dd	01.01.1941		Liten regulering.
313.4	Bolfoss bru	261	1911-1985	28.03.1911		Liten regulering.
313.8/2	Holmen bru	374/370		25.10.1921	1921 - dd	
313.10/9/11/3	Magnor	360/363	1911 - dd			5.
314.4/2	Trosterud	144	1925-1999	01.01.1925		

Referanser

Kleivane, I. (2006): Vassføringsstasjonar på Vestlandet. *NVE Oppdragsrapport A 17-2006*.

Pettersson, L.-E. (2001): Glommas bifurkasjon ved Kongsvinger. *NVE Rapport 1-2001*.

Pettersson, L.-E. (red.) (2003): Norges hydrologiske stasjonsnett. *NVE Rapport 7-2003*.

Pettersson, L.-E. (2004): Aktive vannføringsstasjoner i Norge. *NVE Rapport 16-2004*.

Pettersson, L.-E. (2005): Vannføringsstasjoner i Midt- og Nord-Norge. *NVE Oppdragsrapport A 18-2005*.

Taksdal, S. (red.) (1999): Hydrologiske data i Norge. *NVE Rapport 9-1999, 3 bind*.

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

Utgitt i Oppdragsrapportserie A i 2007

Nr. 1 Peter Bernhard, Lars Bugge, Per F. Jørgensen (KanEnergi): Biomasse -nok til alle gode formål? (41 s.)

Nr. 2 Lars-Evan Pettersson, Marit Astrup: Vannføringsstasjoner på Østlandet og Sørlandet (49 s.)