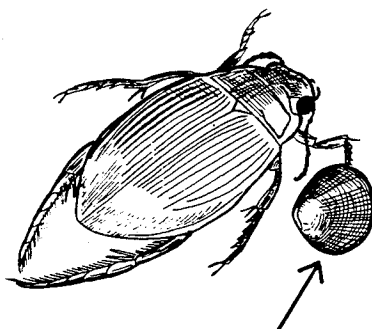


SMÅMUSLINGER I NORSKE VANN OG VASSDRAG -
LOKALITETER OG MILJØFORHOLD

KAREN ANNA ØKLAND OG J.G.J. KUIPER



Laboratorium for ferskvannøkologi og innlandsfiske (LFI),
Zoologisk Museum, Universitetet i Oslo,
Sarsgate 1,
0562 Oslo 5.

INNHold

| | |
|--|----|
| FORORD | S. |
| ABSTRACT | 5 |
| 1. INNLEDNING..... | 6 |
| 2. MATERIALE AV SMÅMUSLINGER..... | 7 |
| 2.1. <u>Innledning</u> | |
| 2.2. <u>Museumsmateriale</u> | |
| 2.3. <u>Eget materiale</u> | |
| 2.4. <u>Materiale innsamlet av enkeltpersoner og arbeidsgrupper/institusjoner/prosjekter</u> | |
| 2.5. <u>Publiserte artsfunn</u> | |
| 3. BIDRAGSYTERE AV UPUBLISERT MATERIALE..... | 12 |
| 3.1. <u>Museer</u> | |
| 3.2. <u>Arbeidsgrupper, institusjoner og prosjekter</u> | |
| 3.3. <u>Personer</u> | |
| 4. KOMMENTARER OG FORKORTELSER..... | 14 |
| 5. LITTERATUR..... | 17 |
| 6. OVERSIKT OVER LOKALITETER MED SMÅMUSLINGER..... | 20 |
| 6.1. <u>Pisidium amnicum</u> (Müller) | |
| 6.2. <u>Pisidium casertanum</u> (Poli) | |
| 6.3. <u>Pisidium conventus</u> Clessin | |
| 6.4. <u>Pisidium henslowanum</u> (Sheppard) | |
| 6.5. <u>Pisidium hibernicum</u> Westerlund | |
| 6.6. <u>Pisidium hinzi</u> Kuiper | |
| 6.7. <u>Pisidium lilljeborgii</u> Clessin | |
| 6.8. <u>Pisidium milium</u> Held | |
| 6.9. <u>Pisidium moitessierianum</u> Paladilhe | |
| 6.10. <u>Pisidium nitidum</u> Jenyns | |
| 6.11. <u>Pisidium obtusale</u> (Lamarck) | |
| 6.12. <u>Pisidium personatum</u> Malm | |
| 6.13. <u>Pisidium pseudosphaerium</u> Schlessch | |
| 6.14. <u>Pisidium pulchellum</u> Jenyns | |
| 6.15. <u>Pisidium subtruncatum</u> Malm | |
| 6.16. <u>Pisidium supinum</u> Schmidt | |
| 6.17. <u>Pisidium waldeni</u> Kuiper | |
| 6.18. <u>Sphaerium lacustre</u> (Müller) | |
| 6.19. <u>Sphaerium corneum</u> (L.) | |
| 6.20. <u>Sphaerium nitidum</u> Clessin | |

FORORD

Indikatororganismer er i de senere år stadig mer blitt verdsatt i overvåking av naturmiljøer. Akutte forurensningsepisoder kan analyseres ved bruk av egnete arter. Arter som forsvinner - eller dukker opp - kan også gi nøkkelkunnskaper om endringer i naturen over lengre tid. Forutsetningen er da at man kjenner artenes krav til miljøet og at man har kunnskaper om fore-komster fra tidligere tider.

Mange arter av småmuslinger er sårbare for miljøendringer. De artene som ikke tolererer lave pH verdier, er velegnet til overvåking av forsuring av vassdrag. Flere kaldtstenoterme arter lever på dypt vann i lavlandet i Norge; de trues av eutrofiering som kan ødelegge profundalsonen i innsjøene.

Denne rapporten har flere funksjoner. Den gir datagrunnlaget for en rekke publikasjoner om småmuslinger fra forskning som ble utført under SNSF-prosjektet (" Sur nedbørs virkning på skog og fisk"). Den gir også dokumentasjon for den norske delen av et nordisk samarbeidsprosjekt for biogeografisk kartlegging av småmuslinger.

Det er å håpe at de fremlagte opplysninger vil være et insitament til å benytte denne dyregruppen i miljøovervåking. Oversikten gir også fremtidige forskere nøkkelen til de store samlingene av småmuslinger ved de norske museene.

Artsbestemmelser og revisjon av tidligere bestemt materiale er utført av den ene av oss (J.G.J.Kuiper). Den annen (K.A.Økland) er ansvarlig for sammenstillingen av resultatene, og for utarbeidelsen av lokalitetsoversikten.

Lokalitetsoversikten (kapittel 6) ble skrevet i 1981. Etter den tid er det publisert funn av fem arter av Pisidium fra noen øyer i Møre og Romsdal (EIS-rute 75 og 83) (Hinz & Ibold 1978, Hinz et al. 1980) og åtte arter fra Oppland (EIS-rute 61), fem arter fra Aust-Agder (EIS-rute 6) og to arter fra Vest-Agder (EIS-rute 8) (Hinz 1980). Disse funn er tatt med på kartene i fig. 1 og 2, og på de små artskartene i kapittel 6. Men de er ikke kommet inn i selve listen. Funn av fire arter i Lønavatn i Voss er også publisert (Haraldstad 1983). Denne lokaliteten er representert i listen, da det forelå upublisert materiale derfra.

Vi vil få takke de mange arbeidsgrupper og privatpersoner som har overlatt oss innsamlete småmuslinger. En liste over bidragsytere av materiale finnes i kapittel 3. Tilsendt materiale, og "eget materiale" (i kapittel 6 beskrevet som "Økland leg."), er overført til Zoologisk Museum, Universitetet i Oslo.

Vår beste takk går også til Trond Bremnes, Astrid Slørdahl, Anne Lyche Solheim og Anne Cathrine Sverdrup som har ydet godt arbeide med arts- og stedsarkiver og med selve lokalitetsoversikten i kapittel 6.

Professor Jan Økland takkes for hans interesse for arbeidet, for verdifulle diskusjoner og for kritikk av manuskriptet.

Finansiell støtte til det feltarbeide som K.A.Økland har deltatt i, ble bevilget av Norges almenvitenskapelige forskningsråd (NAVF) (regionale undersøkelser i hele Norge 1960-1973). NAVF, og senere Eikerenutvalget (et samarbeidsorgan for Vestfold/Buskerud) har støttet tilsvarende feltarbeide i Eikeren-vassdraget i 1967-1978. Bearbeidelsen av småmuslingene har vært støttet av prosjektet "Sur nedbørs virkning på skog og fisk" (SNSF-prosjektet) i 1977-1980. Finansiell støtte til arbeidet med nærværende lokalitetsoversikt kom i 1981 fra Miljøverndepartementet (overvåkningsprosjektet), SNSF og Direktoratet for Naturforvaltning (kalkningsprosjektet).

Karen Anna Økland
Universitetet i Oslo,
Biologisk institutt,

Dr. J.G.J. Kuiper,
121, rue de Lille,
75007 Paris

Avdeling for limnologi,
Boks 1027 Blindern,
0315 Oslo 3

Oslo, mai 1990

ABSTRACT

KAREN ANNA ØKLAND & J.G.J. KUIPER. 1990. Survey of records of small mussels (Sphaeriidae) in fresh water in Norway, with data on total hardness and pH. Rapp. Lab. Ferskv.Økol. Innlandsfiske, 123, 20s + vedlegg.

Twenty species of small mussels are found in Norway, 17 belonging to the genus Pisidium and 3 to Sphaerium. In view of taxonomic homogeneity in principle older published records have only been taken into consideration if museum specimens could be reexamined by us. Revisions and identifications of more than 20 000 specimens in museums and other collections have increased the number of localities with available data on identified species of small mussels about ten times, from about 90 to about 1 000 localities.

For each species, the survey includes information on (1) exact location of the records (county and district, elevation above sea level, 50-km grid number in the European Invertebrate Survey system, UTM-reference, map reference), (2) data on total hardness and pH (for about 400 localities), and (3) references.

The survey incorporates primary data for several publications on Sphaeriidae in Norway (J. & K.A.Økland 1980, 1981, K.A.Økland 1980, 1988, K.A.Økland & Kuiper 1980, 1982), cf. also the final report of the SNSF project (Acid Precipitation - Effects on Forest and Fish) by Overrein et al. (1980).

The survey also includes primary data for the Norwegian part of a Nordic project, i.e. the mapping of the distribution of the small mussels in Denmark, Faroes, Finland, Iceland, Norway and Sweden (Kuiper et al. 1989).

INNLEDNING

Økland, K.A. og Kuiper, J.G.J 1990. Småmuslinger i norske vann og vassdrag. Lokalteter og miljøforhold. Rapp. Lab. Ferskv. Økol. Innlandsfiske, 123, 20s + vedlegg.

Det lever 20 arter av småmuslinger (Sphaeriidae) i norske vann og vassdrag. Mange av disse artene er indikatorer for bestemte miljøtyper. Som ett- til flerårige organismer fanger de opp og gjenspeiler sentrale tendenser i ferskvannets miljø gjennom lengre tid. Forekomst av slike arter kan derfor ofte fortelle mer om miljøet enn det én eller noen få vannprøver kan gjøre.

Som permanente vannboere, ofte tallrikt tilstede, er småmuslingene viktig fiskeføde, og opplysninger om artsfunn har av denne årsak også praktisk betydning.

På grunn av småmuslingenes indikatorverdi i forsureingssammenheng og betydning som næringsdyr for fisk, ble arbeidet med å klarlegge artenes utbredelse og økologi inkludert i den siste fasen av prosjektet "Sur nedbørs virkning på skog og fisk" (SNSF-prosjektet). Resultater er lagt frem i avhandlinger og rapporter (J.Økland & K.A.Økland 1980, 1981, K.A.Økland 1980, (i trykken), K.A.Økland & Kuiper 1980, 1982), se også prosjektets sluttrapport (Overrein et al. 1980).

Dersom man skal utnytte småmuslingene som indikatorer overfor miljøpåvirkninger i overvåkning av naturmiljøet, slik som beskrevet av J. & K.A.Økland (1979), må referansematerialet sikres via detaljerte opplysninger om hvor og når de enkelte arter er funnet, helst også med informasjon om miljøforholdene på stedet. Det foreligger nå et referansemateriale fra mer enn 1 000 lokaliteter fra hele Norge, helt fra før år 1900 og frem til idag. Lokaltetsoversikten i kapittel 6 tar sikte på å gjøre tilgjengelig vår samlede viten om funn av småmuslinger i Norge. Oversikten tar også med opplysninger om kalkinnhold og pH i de vel 400 lokalitetene som ble undersøkt av J.Økland og K.A.Økland i 1960-1978 (se kapittel 2.3).

Lokaltetsoversikten er også dokumentasjon for den norske delen av et nordisk samarbeidsprosjekt som har kartlagt utbredelsen av småmuslinger i Danmark, Finland, Færøyene, Island, Norge og Sverige (Kuiper et al. 1989). Prosjektet benyttet de nye EIS-rutekartene over Norden (J.Økland & K.A.Økland 1986).

Tilsvarende lokalitetsoversikter er utarbeidet for krepsdyrene asell Asellus aquaticus (L.) og marflo Gammarus lacustris G.O.Sars (K.A.Økland 1979).

2. MATERIALE AV SMÅMUSLINGER

2.1. Innledning

Det foreligger innsamlet materiale og publiserte funn av småmuslinger fra ca. 1 000 lokaliteter i Norge. Ialt er det 17 arter av slekten Pisidium og 3 arter av slekten Sphaerium.

Tabell 1 gir en oversikt over materialet. Kolonne 1-4 viser det upubliserte materialet - ca. 4 000 prøver med tilsammen over 20 000 artsbestemte eller reviderte eksemplarer.

Kolonne 5 i tabell 1 viser at man tidligere kjente få vederheftige artsfunn av småmuslinger fra Norge (se kapittel 2.5) - i og med nærværende lokalitetsoversikt øker antall kjente lokaliteter fra ca. 90 til ca. 1 000.

Prosjektet har funnet 5 arter av småmuslinger som ikke tidligere var kjent fra Norge. Disse er omtalt generelt av K.A. Økland & Kuiper (1980, 1982). Lokalitetene for disse blir herved gjort kjent.

Det har vært lett etter småmuslinger i 163 av Norges 189 EIS-ruter. Fra 155 av disse foreligger det artsbestemt materiale (fig. 1). Den geografiske variasjonen i artsantall fremgår av fig. 2; en fylkesregion kan ha fra 1 til 16 arter.

Småmusling-materialet er samlet inn ved forskjellige metoder (med stangsil langs land, "roteprøver", fiskemage-undersøkelser, kvantitative undersøkelser med bunnhenter, m.m.). Meste-parten av materialet er fra littoralsonen. I flere innsjøer har innsamlingen også foregått i profundalsonen.

2.2. Museumsmateriale

Dette representerer omtrent 2 050 prøver (tuber) med artsbestemte småmuslinger fra ca. 450 lokaliteter, se kapittel 3.1 og kolonne 1 i tabell 1.

2.3. Eget materiale

Dette materialet er samlet inn av Jan og Karen Anna Økland i tiden 1960-1978. Noen få prøver er fra før 1960. Alt feltarbeide foregikk om sommeren eller tidlig om høsten. Innsamlingene ble foretatt langs land, ned til omtrent 1 1/2 m dyp. I hver innsjø ble en strekning på ca. 200 m langs land undersøkt. Innsamlingstiden var 1-2 timer per innsjø. Prøver fra profundalsonen i noen få innsjøer er inkludert.

Tabell 1. Oversikt over artsbestemt materiale av småmuslinger fra ferskvann i Norge. A: Antall prøver med artsbestemte/reviderte småmuslinger (tilsvarende antall tuber dersom alt materialet var sortert med 1 art pr. tube). B: Antall kjente lokaliteter med de enkelte arter. C: Totalt antall prøver. D: Antall lokaliteter hvorfra der foreligger funn av en eller flere arter av småmuslinger.

Survey of material of Sphaeriidae from Norway. A: Number of samples with identified/revised small mussels. A "sample" implies one species collected at a certain locality, depth and time, etc. B: Number of localities known for each species. C: Total number of samples. D: Approximate number of localities where one or more species of small mussels have been collected.

| | A ANTALL PRØVER NUMBER OF SAMPLES | | | | B ANTALL LOKALITETER NUMBER OF LOCALITIES | |
|---|--|---|--|--------------------------|--|--|
| | 1 Museums- materiale <u>Museum</u> <u>material</u> | 2 Eget materiale <u>Own</u> <u>material</u> | 3 Annet materiale <u>Other</u> <u>material</u> | 4 Sum <u>Total</u> | 5 Tidligere publisert <u>Previously</u> <u>published</u> | 6 Samlet antall <u>Total</u> <u>number</u> |
| 1. <u>P. amnicum</u> | 4 | 1 | 0 | 5 | 0 | 5 |
| 2. <u>P. casertanum</u> | 465 | 245 | 130 | 840 | 75 | 581 |
| 3. <u>P. conventus</u> | 95 | 30 | 195 | 320 | 33 | 113 |
| 4. <u>P. henslowianum</u> | 5 | 5 | 0 | 10 | 2 | 10 |
| 5. <u>P. hibernicum</u> | 230 | 165 | 90 | 485 | 38 | 316 |
| 6. <u>P. hinzi</u> | 6 | 2 | 2 | 10 | 6 | 10 |
| 7. <u>P. lilljeborgii</u> | 265 | 170 | 120 | 555 | 38 | 351 |
| 8. <u>P. milium</u> | 135 | 85 | 20 | 240 | 25 | 181 |
| 9. <u>P. moitessierianum</u> | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 3 |
| 10. <u>P. nitidum</u> | 195 | 90 | 30 | 315 | 18 | 168 |
| 11. <u>P. obtusale</u> | 275 | 205 | 30 | 510 | 46 | 401 |
| 12. <u>P. personatum</u> | 56 | 2 | 1 | 59 | 7 | 57 |
| 13. <u>P. pseudosphaerium</u> | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 |
| 14. <u>P. pulchellum</u> | 10 | 11 | 1 | 22 | 0 | 21 |
| 15. <u>P. subtruncatum</u> | 135 | 75 | 10 | 220 | 11 | 126 |
| 16. <u>P. supinum</u> | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 17. <u>P. waldeni</u> | 35 | 3 | 42 | 80 | 16 | 41 |
| 18. <u>S. lacustre</u> | 20 | 10 | 0 | 30 | 0 | 28 |
| 19. <u>S. corneum</u> | 35 | 60 | 5 | 100 | 7 | 93 |
| 20. <u>S. nitidum</u> | 65 | 40 | 25 | 130 | 14 | 95 |
| C Antall prøver <u>Number of samples</u> | 2 050 | 1 200 | 700 | 3 950 | | |
| D Antall lokaliteter <u>Number of localities</u> | ca. 450 | ca. 420 | ca. 160 | ca. 950 | ca. 90 | ca. 1 000 |

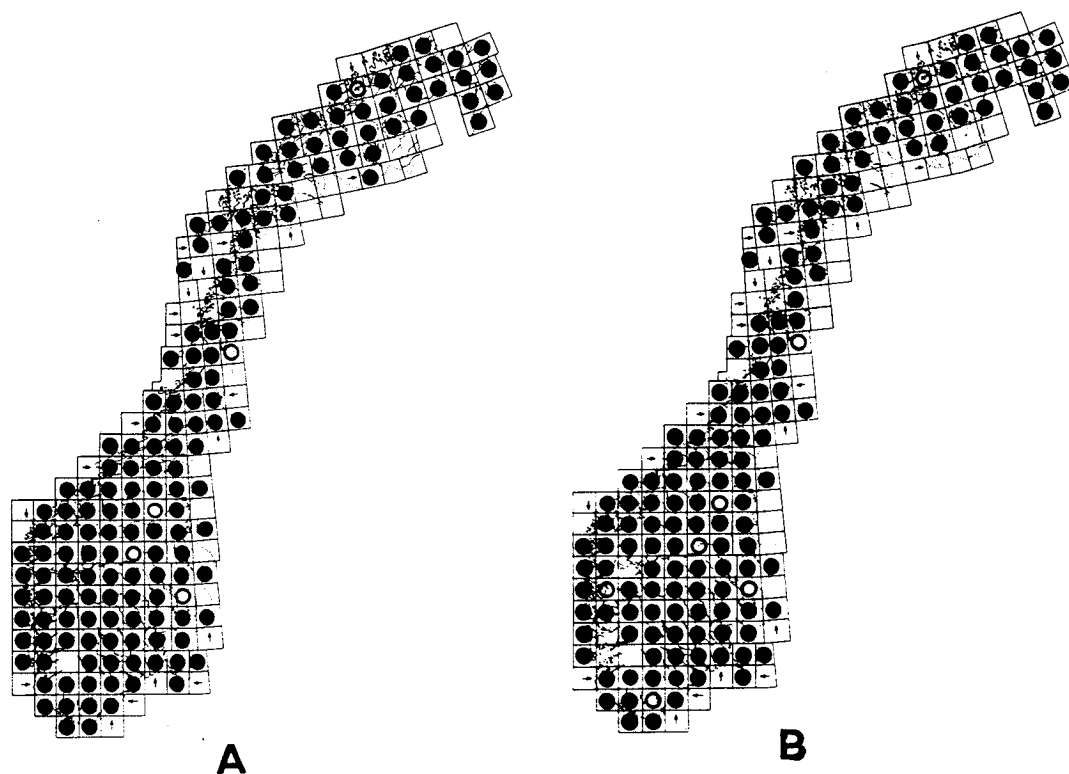


Fig.1. (A): EIS-ruter der det er lett etter småmuslinger i Norge. (B): Ruter hvorfra det foreligger artsbestemt materiale. Fylte ringer viser undersøkelser eller funn av småmuslinger fra 1950 og senere. Fra ruter med åpne ringer foreligger det bare data fra før 1950. Oppdatert fra K.A.Økland & Kuiper (1982).

(A): EIS 50-km squares where small mussels (Sphaeriidae) have been searched for in Norway. (B): Squares from which data on identified mussels were available. Filled rings show investigations or records from 1950 or later. From squares with open rings only data from before 1950 were available. Updated from K.A.Økland & Kuiper (1982).

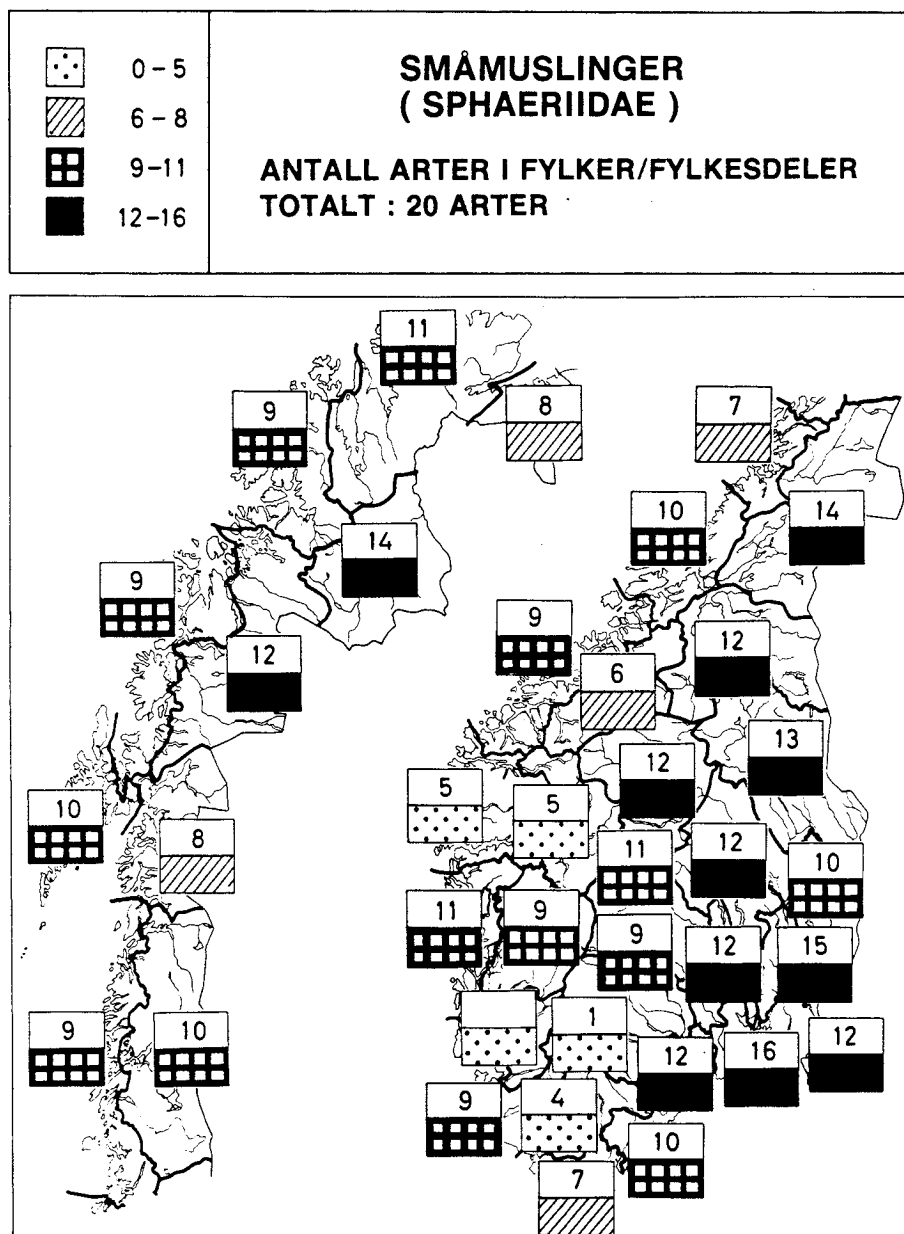


Fig.2. Antall arter av småmuslinger som er funnet i norske fylker eller fylkesdeler. Symbolene viser de store trekk av den regionale variasjonen og tallene antall arter. Oppdatert fra K.A.Økland & Kuiper (1982).

Number of species of Sphaeriidae found in Norwegian counties. Symbols indicate the main geographical trends and the figures show species numbers. Updated from K.A.Økland & Kuiper (1982).

Materialet består av innsamlete dyr (også andre grupper enn småmuslinger) og registrerte miljødata, blant annet vannkjemiske data. Ialt er det omtrent 1 200 funn fra ca. 420 lokaliteter, se kolonne 2 i tabell 1; se også K.A.Økland & Kuiper (1980).

Materialet består av:

(A) **Regionale innsamlinger i hele Norge i tiden 1960-1973:** I alt ble det undersøkt 603 lokaliteter, hvorav 470 innsjøer. Småmuslinger ble funnet i 360 lokaliteter. I tillegg kommer tilfeldige prøver fra ca. 20 lokaliteter. Habitatnummer ("Site No.") for disse lokalitetene er tatt med i kolonne 11 i listen over småmuslinger, kapittel 6.1-6.20. Disse nummer er de samme som i tabell 14.1-14.3 i J.Økland (i trykken). Der finnes flere miljødata for lokalitetene.

(B) **Eikerenvassdraget, Vestfold/Buskerud, i tiden 1967-1978:** Småmuslinger ble funnet i alle de 36 undersøkte innsjøene.

2.4. Materiale innsamlet av enkeltpersoner og institusjoner/prosjekter

Dette utgjør i alt 700 prøver fra ca.160 lokaliteter, se kapittel 3.2-3.3 og kolonne 3 i tabell 1.

2.5. Publiserte artsfunn

Av hensyn til enhetlig taksonomi er av prinsipp publiserte artsangivelser bare tatt med fra senere år (se kapittel 5). Dette representerer funn fra ca. 90 lokaliteter. Mesteparten av det materialet som eldre publikasjoner bygget på, er oppbevart i museene. Dette materialet er nå revidert og tatt med under "museumsmateriale" (kapittel 2.2). Under tvil er Brundin's (1956) funn av Pisidium conventus i Fantesteinvatn og Gjuvvatn tatt med i listen -forekomst av nettopp denne arten er sannsynlig, men prøvene er ikke kontrollert av J.G.J.Kuiper.

I rapporten om småmuslingene i Norge (K.A.Økland & Kuiper 1980) er det nevnt enkelte artsfunn med stedsangivelser. Disse inngår som en del av upublisert "eget materiale".

3. BIDRAGSYTERE AV UPUBLISERT MATERIALE

Materialet i museene var stort sett sortert etter art, og antall prøver tilsvarende omtrent antall tuber i samlingene. For arbeidsgrupper og enkeltpersoner (3.2-3.3) oppgis det antall tuber som ble mottatt til artsbestemmelse. Hver tube kan da inneholde flere arter.

3.1. Museer

Det Kgl. Norske Videnskabers Selskab, Museet, Trondheim: Ca. 230 tuber.

Tromsø Museum, Universitetet i Tromsø: ca. 50 tuber.

Zoologisk Museum, Universitetet i Bergen: ca. 670 tuber, hvorav ca. 180 tuber er fra Hardangervidda-undersøkelsen.

Zoologisk Museum, Universitetet i Oslo: ca. 1 100 tuber.

3.2. Arbeidsgrupper, institusjoner og prosjekter

Fiskerikonsulenten i Finnmark, representert ved Vilhelm Bjerknes: 24 prøver fra 10 lokaliteter. 11 arter tilstede, (1-4 arter pr. lokalitet).

Fiskerikonsulenten i Nordland og Troms, representert ved Tor G. Heggberget: 22 prøver fra 8 lokaliteter. 7 arter tilstede (1-6 arter pr. lokalitet).

Kontaktutvalget for vassdragsreguleringer, Universitetet i Oslo, representert ved Gunnar Halvorsen: 22 prøver fra 14 lokaliteter. 8 arter tilstede (1-4 arter pr. lokalitet).

Landsplan for verneverdige områder/forekomster, representert ved Jon-Arne Eie: 42 prøver fra 24 lokaliteter. 5 arter tilstede (1-3 arter pr. lokalitet).

Nordland landbruksselskap, representert ved Petter Hanssen: 9 prøver fra 6 lokaliteter. 5 arter tilstede (1-4 arter pr. lokalitet).

Troms landbruksselskap, representert ved Johan Jensen: 22 prøver fra 12 lokaliteter. 8 arter tilstede (1-4 arter pr. lokalitet).

3.3. Personer

Bjerke, Gunnar, Oslo: 1 art fra 1 lokalitet i Vestfold/Buskerud.

Eie, Jon-Arne, Ås: ca. 100 prøver fra 11 lokaliteter i Jotunheimen og Lofoten. Blant annet 94 prøver fra forskjellig dyp i Gjende. 6 arter tilstede (1-4 arter pr. lokalitet).

Haug, Trygve, Lien landbruksskole, Torpo: 1 art fra 1 lokalitet i Oppland.

Heimholdt, Reidar: 1 art fra 1 lokalitet i Hedmark.

Hongve, Dag, Oslo: 1 art fra 1 lokalitet i Oslo.

Huru, Helge, Tromsø: 2 arter fra 1 lokalitet i Vadsø.

Iversen, Guttorm: 4 prøver fra 1 lokalitet i Telemark. 3 arter tilstede.

Jønnum, Olav, Beitstad: 1 art fra 1 lokalitet i Nord-Trøndelag.

Kjellberg, Gösta, Hamar: 1 art fra 1 lokalitet i Hedmark.

Klemetsen, Anders, Tromsø: 11 prøver fra 3 lokaliteter i Nordland og Troms. 4 arter tilstede (1-2 arter pr. lokalitet).

Langangen, Anders, Oslo: 12 prøver fra 6 lokaliteter i Østfold, Oppland, Telemark og Rogaland. 6 arter tilstede (1-5 arter pr. lokalitet).

Larsen, Harry B.: 3 prøver fra 2 lokaliteter i Telemark. 6 arter tilstede (2-4 arter pr. lokalitet).

McMillan, Nora F.: 1 art fra 1 lokalitet i Vadsø.

Mellquist, Pål, Oslo: 8 prøver fra 2 lokaliteter i Oslo og Buskerud. 3 arter tilstede (1-2 arter pr. lokalitet).

- Misund, Harald, Bodø: 2 prøver fra 2 lokaliteter i Nordland. 4 arter tilstede (1-3 arter pr. lokalitet).
- Nilssen, Jens Petter, Oslo: 12 prøver fra 4 lokaliteter i Aust-Agder. 4 arter tilstede (1-3 arter pr. lokalitet).
- Nordberg, Per, Storsjøen: 7 prøver fra 7 lokaliteter i Hedmark. 6 arter tilstede (1-2 arter pr. lokalitet).
- Raddum, Gunnar G., Bergen: 120 prøver fra 17 lokaliteter i Oppland, Aust-Agder, Hordaland og Sogn og Fjordane. 7 arter tilstede (1-5 arter pr. lokalitet).
- Riise, Jan, Oslo: 13 prøver fra 1 lokalitet i Oslo. 9 arter tilstede.
- Sandlund, Odd Terje, Hamar: 3 prøver fra 2 lokaliteter i Hedmark. 4 arter tilstede (2-3 arter pr. lokalitet).
- Sangnes, Morten, Torvanger, A. og Øygarden, A.H., Bø i Telemark: 39 prøver fra 27 lokaliteter i Telemark. 8 arter tilstede (1-5 arter pr. lokalitet).
- Solhøy, Torstein, Bergen: 2 prøver fra 2 lokaliteter i Hordaland. 3 arter tilstede (1-3 arter pr. lokalitet).
- Studentekskursjon: 1 art fra 1 lokalitet i Hordaland.
- Torvanger, Asbjørn, se Sangnes, M.
- Vennerød, Kaare, Oslo: 17 prøver fra 1 lokalitet i Vestfold/Buskerud. (3 arter tilstede).
- Øygarden, Alf Harry, se Sangnes, M.

4. KOMMENTARER OG FORKORTELSER

Lokalitetsoversiktene i kapittel 6 er ordnet som en funnliste for hver enkelt av de 20 arter av småmuslinger (kapittel 6.1 - 6.20). For hver art er nøkkelprinsippet for rekkefølgen av lokalitetene 37 fylkesregioner, i kolonne 1-2. Neste ledd er EIS-ruter (50-km ruter), kolonne 3. Innen hver EIS-rute følger herredene i en viss rekkefølge, kolonne 4. Den endelige plassen som en lokalitet har i listen, er bestemt av UTM-referansen, kolonne 9.

En innsjø kan ligge i flere fylkesdeler, EIS-ruter eller herreder, men den er med få unntak bare tatt med på ett sted i listen. Listen tar først og fremst sikte på å gi opplysninger som gjør det enkelt å finne igjen vedkommende innsjø på kartene. Den sier intet om hvor i innsjøen funnet er gjort. Mer detaljerte opplysninger om enkelte artsfunn kan man få ved å konsultere det artsarkiv som finnes ved Avdeling for limnologi, Universitetet i Oslo. I dette arkivet er det for eksempel notert på hvilket dyp funnet gjort, der slike opplysninger finnes. Ellers kan originaletiketter ofte gi ytterligere opplysninger om funnsted.

Det tas forbehold om at enkelte innsjøer kan ha blitt feil plassert til tross for nidkjært arbeide av mine medhjelpere og meg selv. Det finnes så mange "Svarttjern" i Norge! Nøyaktig stedsangivelse mangler dessverre ofte både på etiketter og ellers. Samme innsjø kan også ha forskjellige navn på de ulike karter og kartserier.

Fylte ringer på de små utbredelseskartene i kapittel 6 viser funn av arten fra 1950 og senere. De åpne ringene forteller at det fra disse rutene bare finnes eldre materiale samlet inn før 1950,

Tabellene med lokalitetsoversiktene i kapittel 6 gir følgende informasjon:

Kolonne 1 og 2. Fylkesregion

Disse kolonnene angir nummer og bokstavsymbol på de 37 fylkesregioner som Norge er inndelt i, i følge det reviderte Strand-system (K.A.Økland 1981).

Kolonne 3. EIS-rute

Norge er delt inn i 189 50-km ruter etter prinsipper vedtatt av European Invertebrate Survey (EIS), se J.Økland (1976, 1977).

Kolonne 4. Herred

Herredsinndelingen er á jour pr. 1981 (K.A.Økland 1981). Rekkefølgen av herredene samsvarer med oversikter fra Statistisk Sentralbyrå.

Kolonne 5. Lokalitet

Kolonne 6. Høyde over havet

Kolonne 7. Total hårdhet

Kalkinnholdet i vannet er oppgitt som total hårdhet. Som enhet brukes tyske hårdhetsgrader (°dH) der 1°dH = 10 mg "CaO"/l. "CaO" omfatter både CaO og MgO målt som om alt var CaO. Målingene er utført av J. og K.A.Økland i sommerprøver fra overflatevann. Metoden (versenattitrering) er beskrevet i J.Økland (1964). Tabell for empirisk overføring fra total hårdhet til mg Ca/l + mg Mg/l for norske innsjøer er publisert i J.Økland (1983).

Kolonne 8. pH

pH i vannet er etter 1957 målt elektrometrisk. Noen ganske få kolorimetriske målinger fra før 1957 er også tatt med. Målingene er utført av J. og K.A.Økland i sommerprøver fra overflatevann. Som oftest er det én måling fra hver innsjø eller annen lokalitet. I de tilfeller der en art er funnet flere ganger med års mellomrom og det også er målt pH, er det oppgitt gjennomsnittlig pH-verdi.

Kolonne 9. UTM-referanse

UTM-referanse for lokalitetene er basert på kart i serien M 711, 1:50 000, se kolonne 10. For de områdene som i 1981 ennå ikke var dekket av denne serien, og der provisoriske kart ikke var for hånden, er UTM-referansen basert på kart i serien 1501, 1:250 000. Det kan være vanskelig å finne helt nøyaktig referanse på kart i så stor målestokk. UTM-referansen leder frem til selve innsjøen, men den sier ikke noe om hvor i innsjøen funnet er gjort.

Kolonne 10. Kartblad

Kart i serien M 711, 1: 50 000, dekket i 1981 vel 50% av Norge. Det er referert til det enkelte kartblad ved nummeret:

Eksempel: 1814 III

For resten av landet forelå det provisoriske utgaver i samme målestokk, også med UTM-koordinater. Nummeret på slike kart er satt i parentes:

Eksempel: (1615 II)

Dersom det provisoriske kartblad ikke var for hånden, er kartblad-referanse utelatt.

Kolonne 11. Referanse

Her oppgis kilden til opplysninger om forekomster av artene. Betegnelsen "leg." er brukt både der den egentlige innsamler av materiale i felten er kjent, og der navnet står for eieren av en samling (egentlig "coll.").

a. Museumsmateriale

Forkortelser: KMT - Det Kgl. Norske Videnskabers Selskab, Museet, Trondheim; TRM - Tromsø Museum, Universitetet i Tromsø; ZMB - Zoologisk Museum, Universitetet i Bergen; ZMO - Zoologisk Museum, Universitetet i Oslo.

Der hvor "innsamler" og eventuelt innsamlingsår er kjent, settes dette i parentes:

Eksempel: ZMO(leg.B.E.1882)

Forkortelser av noen personnavn som er vanlig i museumssamlingene: B.E. - Birgithe Esmark; Z.A.H. - Zacharias A. Hoyer; O.J. - O.S.Jensen; O.O. - Ole Olstad; S.S. - Hans Jacob Sparre Schneider; T.T. - Trygve Taraldsen.

b. Eget materiale

Innsamlet av J. og K.A.Økland. De 1558 lokalitetene er oppført under "Site No." i tabell 14.1-14.3 (med miljø-data) i J.Økland (i trykken). I småmuslinglisten blir nummeret på disse lokalitetene ("habitats") oppgitt:

Eksempel: Økland leg.1964 (hab.1338).

c. Annet upublisert materiale

Forkortelser: Fisk.kons.F. - Fiskerikonsulenten i Finnmark; Fisk.kons.N.+Tr. - Fiskerikonsulenten i Nordland og Troms; Kontaktutv. - Kontaktutvalget for vassdragsreguleringer, Universitetet i Oslo; Landspl.vernev.omr. - Landsplan for verneverdige områder/forekomster, Miljøverndepartementet.

Eksempel: Fisk.kons.F.leg.1974; Nordberg leg.1977

d. Publiserte funn

Forfatternavn, og trykningsår i parentes:

Eksempel: Hinz (1974)

5. LITTERATUR

Publikasjoner merket med * har angivelser av funn av artsbestemte småmuslinger - bare nyere litteratur er tatt med (se kapittel 2.5).

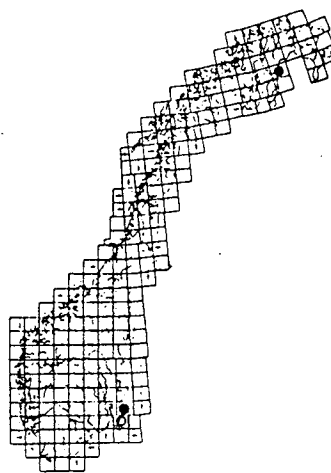
- *Backhuys, W. 1969. Notes on a collection of non-marine Mollusca from the province of Sør Trøndelag, Norway. - *Basteria* 33: 69-83.
- *Brundin, L. 1956. Die Bodenfaunistischen Seetypen und ihre Anwendbarkeit auf die Südhalbkugel. Zugleich eine Theorie der produktionsbiologischen Bedeutung der glazialen Erosion. - *Rep. Inst. Freshwat. Res. Drottningholm* 37: 186-235 (se kapittel 2.5).
- *Haraldstad, Ø. (red.) 1983. Vosseprosjektet. Ferskvannsøkologisk forskning i Vossevassdraget 1972-1982. - Vosseprosjektet, Zoologisk Institutt, Universitetet i Oslo, Rapport 11: 1-83.
- *Hinz, W. 1974. Molluskenfauna und -siedlungsdichten in einigen Gebirgsgewässern der Umgebung von Dombås (Südnorwegen). - *Norw. J. Zool.* 22: 221-229.
- *Hinz, W. 1975. Über die Siedlungsdichte von Pisidien in subarktischen Gewässern Skandinaviens und die Bedeutung dieser Muscheln im Ökosystem. - *Verh. Ges. Ökol. Wien* 1975: 139-141.
- *Hinz, W. 1976a. Siedlungsdichten limnischer Mollusken in Nordskandinavien und in Südnorwegen. - *Norw. J. Zool.* 24: 205-223.
- *Hinz, W. 1976b. Molluskensiedlungsdichten eines Seengebietes südlich Alta (Nordnorwegen). - *Gewäss. Abwäss.* 60/61: 85-99.
- *Hinz, W. 1980. Zur Molluskenfauna verschieden stark durch saure Niederschläge verschmutzter Seen in Südnorwegen. - *Gewäss. Abwäss.* 66/67: 7-28.
- *Hinz, W. & Ibold, B. 1978. Flachwasser-Molluskenfauna und Nachweis von Pisidium personatum auf der norwegischen Insel Rundøy bei Ålesund. - *Mitt. Deut. Malakozool. Ges.* 3(32): 358-365.
- *Hinz, W., Marx, C. & Ibold, B. 1980. Zur Flachwasser-Molluskenfauna einiger norwegischer Inseln in der Umgebung von Ålesund. - *Mitt. dtsch. malakozool. Ges.* 3(35): 441-458.
- *Kuiper, J.G.J. 1975. Zwei neue boreale Pisidium-Arten: P.hinzi und P.waldeni. - *Arch. Molluskenk.* 106: 27-37.
- Kuiper, J.G.J., Økland, K.A., Knudsen, J., Koli, L., Proschwitz, T.v. & Valovirta, I. 1989. Geographic distribution of the small mussels (Sphaeriidae) in North Europe (Denmark, Faroes, Finland, Iceland, Norway and Sweden). - *Ann. Zool. Fennici* 26: 73-101.

- Overrein, L.N., Seip, H.M. & Tollan, A. 1981. Acid precipitation - effects on forest and fish. Final report of the SNSF-project 1972-1980. 2nd.ed. - SNSF-project, Oslo-Ås, Norway, FR 19/80: 1-175.
- *Sivertsen, B. 1973. The bottom fauna of Lake Huddingsvatn, based on quantitative sampling. - Norw. J. Zool. 21: 305-321.
- *Solem, J.O. 1973. The bottom fauna of Lake Lille-Jonsvann, Trøndelag, Norway. - Norw. J. Zool. 21: 227-261.
- *Sæther, O.-A. 1965. Limnologi. - I: Høeg, O.A. og T. (red.). Østensjøvannet. (Østlandske Naturvernforenings småskrift 7). Østlandske Naturvernforening, Oslo, s. 9-72.
- *Økland, J. 1961. Om Østensjøvann i Oslo og faunaen der. - Fauna, Oslo 14: 121-143.
- *Økland, J. 1964. The eutrophic lake Borrevatn (Norway) - an ecological study on shore and bottom fauna with special reference to gastropods, including a hydrographic survey.- Folia limnol. scand. 13: 1-337.
- Økland, J. 1976. Utbredelsen av noen ferskvannsmuslinger i Norge og litt om European Invertebrate Survey. - Fauna, Oslo 29: 29-40.
- Økland, J. 1977. Litt om bio-geografiske metoder, og noen nye data om utbredelsen av stavtege, Ranatra linearis, og vannskorpion, Nepa cinerea, i Norge. - Fauna, Oslo 30: 145-167.
- Økland, J. 1983. Ferskvannets verden. 1. Miljø og prosesser i innsjø og elv. - Universitetsforlaget, Oslo, Bergen, Stavanger, Tromsø. 203 pp.
- Økland, J. (i trykken). Lakes and snails. Environment and Gastropoda in 1,500 Norwegian lakes, ponds and rivers. - Universal Book Services/Dr. W. Backhuys, Oegstgeest, The Netherlands.
- Økland, J. & Økland, K.A. 1979. Use of fresh-water littoral fauna for environmental monitoring: aspects related to studies of 1,000 lakes in Norway. - I: The use of ecological variables in environmental monitoring. The National Swedish Environmental Protection Board, Report PM 1151, s.168-183.
- Økland, J. & Økland, K.A. 1980. pH level and food organism for fish: studies of 1,000 lakes in Norway. - I: Drabløs, D. & Tollan, A. (red.). Ecological impact of acid precipitation. Proceedings of an International Conference, Sandefjord, Norway, March 11-14, 1980. SNSF-project, Oslo-Ås, Norway, s.326-327.
- Økland, J. & Økland, K.A. 1981. Acidification threatens trout diet. Studies of 1,000 lakes in Norway. - Research in Norway 1980: 21-26, 56.
- Økland, J. & Økland, K.A. 1986. Nye EIS-kart over Norden til biogeografiske formål. - Fauna, Oslo 39: 24-29.

- *Økland, K.A. 1971. On the ecology of Sphaeriidae in a high mountain area in South Norway. - Norw. J. Zool. 19: 133-143.
- Økland, K.A. 1979. Localities with Asellus aquaticus (L.) and Gammarus lacustris G.O.Sars in Norway, and a revised system of faunistic regions. - SNSF-project, Oslo-Ås, Norway, TN 49/79: 1- 64.
- Økland, K.A. 1980. Mussels and crustaceans: studies of 1,000 lakes in Norway. - I: Drabløs, D. & Tollan, A. (red.) Ecological Impact of Acid Precipitation. Proceedings of an International Conference, Sandefjord, Norway, March 11-14, 1980. SNSF-project, Oslo-Ås, Norway, s. 324-325.
- Økland, K.A. 1981. Inndeling av Norge til bruk ved biogeografiske oppgaver - et revidert Strand-system. - Fauna, Oslo 34: 167-178.
- Økland, K.A. 1986. Small mussels (Sphaeriidae) in high mountain areas in Norway. - I: Heppel, D. (red.) Abstracts. Unitas Malacologica. Ninth International Malacological Congress, 31 Aug.- 6 Sept.1986. National Museum of Scotland, s. 59.
- Økland, K.A. (i trykken). Small mussels (Sphaeriidae) in high mountain areas in Norway.
- Økland, K.A. & Kuiper, J.G.J. 1980. Småmuslinger (Sphaeriidae) i ferskvann i Norge - utbredelse, økologi og relasjon til forsuring. - SNSF-project, Oslo-Ås, Norway, IR 61/80: 1-85.
- Økland, K.A. & Kuiper, J.G.J. 1982. Distribution of small mussels (Sphaeriidae) in Norway, with notes on their ecology. - Malacologia 22: 469-477.

6. OVERSIKT OVER LOKALITETER MED SMÅMUSLINGER

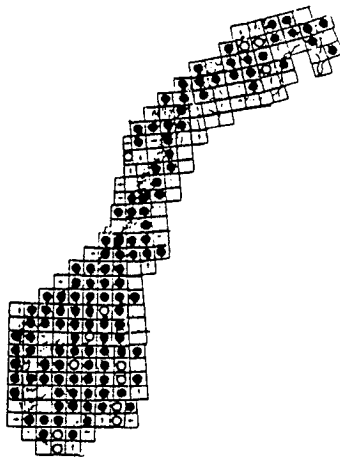
6.1

Pisidium amnicum
(Müller)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|------------------|----------|----------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----|---------------|--------------------------------|---------------------------|
| Region | | EIS rute | Herred | Lokalitet | Høyde over havet m | Total hårdhet °dH | pH | UTM referanse | Kartblad M 711 1: 50 000 | Referanse |
| Nr | Dok-stav-sym-bol | | | | | | | | | |
| 1 | Ø | 20 | Borge | Torp v. Fredrikstad | c.10 | | | J2V-BL 1469 | 1913 III | ZMO(leg.T.R.1893) |
| " | " | " | " | Glomma v.Fredrikstad | c.10 | | | " " " | " | ZMB |
| 2 | AK | 29 | fet | Byeren | 101 | | | J2V-PH 2.3. | 1914 I | ZMO(leg.1974) |
| 35 | FI | - | Karasjok | Karasjok | - | | | J4W- - - | - | ZMO(leg.S.S.) |
| " | " | 167 | " | Karasjokka | c.123 | 1.25 | 7.6 | J4W-MT 4704 | 2033 I | Økland leg.1960(hab.1310) |

6.2

Pisidium casertanum
(Poli)



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|------------------------------|------|-------------|--------------------|-----------------------------|------------------------------|-----|------------------|-----------------------------------|---|
| Region | | EIS | Herred | Lokalitet | Høyde over havet m | Total hård- het °dH | pH | UTM referanse | Kartblad M 711 1: 50 000 | Referanse |
| Nr | Dok- stav- sym- bol | rute | | | | | | | | |
| 1 | Ø | 12 | Hvaler | Hvaløyene | - | | | 32V-PL 1.4. | 1913 III | ZMO |
| " | " | " | " | Arekilen | c.15 | | | " " 1546 | " " | " (leg.Z.A.H.1883) |
| " | " | 20 | Fredrikstad | Fredrikstad | - | | | " " 1.6. | " " | ZMO (leg.Z.A.H.) |
| " | " | " | " | Bjørndalen | c.50 | | | " " 1167 | " " | " |
| " | " | " | " | Kongsten | c.5 | | | " " 1263 | " " | ZMB (leg.T.R.) |
| " | " | " | Borge | Glomma v.Torp | c.10 | | | " " 1469 | " " | " |
| " | " | " | Skjeberg | Storhaug,Sarpsb. | c.30 | | | " " 2172 | 1913 I | ZMO (leg.Z.A.H.) |
| " | " | " | Krakerøy | Fuglvik,Fr.stad | - | | | " " 1063 | 1913 III | ZMB (leg.T.R.1875) |
| " | " | " | Onsøy | Haugø (=Hankø?) | - | | | " " 016. | " " | " (leg.1894) |
| " | " | 21 | Arenærk | Bergerbak | c.120 | | | 32V-PL 5263 | 2013 III | ZMO (leg.Z.A.H.1885) |
| " | " | " | " | Tolsbyfjern | 140 | 0.95 | 6.0 | " " 5973 | 2013 IV | Økland leg.1964 (hab.1338) |
| " | " | 29 | Marker | Grunntjern | 144 | 0.90 | 6.2 | 32V-PM 4614 | 2014 III | " 1965 (hab.1344) |
| " | " | " | Rømskog | Ertevatn | 251 | 0.30 | 4.8 | " " 5520 | " " | " (hab.1345) |
| 2 | AK | 28 | Frogn | Årungen | 34 | | | 32V-NM 9818 | 1914 III | ZMO |
| " | " | " | Bærum | Høvik | c.30 | | | " " 8841 | 1814 I | ZMB (leg.B.E.) |
| " | " | " | " | Fornebu | - | | | " " 9041 | " " | " (leg.O.J.) |
| " | " | " | Asker | Asker | - | | | " " 8.3. | " " | " |
| " | " | " | " | Fusdal | c.120 | | | " " 8033 | " " | " (leg.Z.A.G.1884) |
| " | " | " | " | Syverstad | 40 | | | " " 8335 | " " | " (leg.O.J.) |
| " | " | " | " | Nyborg | c.30 | | | " " 8336 | " " | ZMB (leg.B.E.,leg.O.J.)ZMO (legBE, leg.Z.A.H.) |
| " | " | " | Oslo | Oslo | - | | | " " 9.4. | 1914 IV | RMT (leg.B.E.) |
| " | " | " | " | Bogstadvatn | 145 | | | " " 9049 | 1814 I | ZMB |
| " | " | " | " | Frognerseterbekken | - | | | " " 93.. | " " | Mellquist leg.1970 |
| " | " | " | " | Bygdø | - | | | " " 9341 | " " | ZMB (leg.S.S.) |
| " | " | " | " | Snedstaddammen | - | 2.20 | 8.6 | " " 9345 | " " | Økland leg.1953 |
| " | " | " | " | Holmendammen | c.112 | 2.00 | 7.4 | " " 9346 | " " | " |
| " | " | " | " | Frognerdammen | c.40 | | | " " 9544 | " " | ZMO (leg.1884) |
| " | " | " | " | Vestre Aker kirke | c.80 | | | " " 9645 | 1914 IV | ZMO (leg.Z.A.H.1883) |
| " | " | " | " | Bekk v.Sognsvatn | c.183 | | | " " 9649 | " " | ZMB (leg.O.J.) |
| " | " | " | " | Sognsvatn | c.180 | | | " " 9649 | " " | Riise leg.1972 |
| " | " | " | " | Østre Aker | c.100 | | | 32V-PM 0.4. | 1914 IV | ZMO (leg.Z.A.H.1883) |
| " | " | " | " | Myr v.Østensjø | c.107 | | | " " 0240 | " " | " (leg.Z.A.H.1883) |
| " | " | " | " | Grøft v.Østensjø | c.107 | | | " " " | " " | " (1885) |
| " | " | " | " | Østensjøvatn | 103 | | | " " " | " " | Økland (1961),Sæther (1965). |
| " | " | " | " | Bekken på Østensjø | c.107 | | | " " 0241 | " " | ZMO (leg.Z.A.H.1883) |

Pisidium casertanum

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|------|----------|----------------|--------------------------|-----------------------|----------------------|-----|---------------|-----------------------------------|--|
| Region | | EIS rute | Herred | Lokalitet | Høyde over havet m | Total hårdhet °dH | pH | UTM referanse | Kartblad M 711 1: 50 000 | Referanse |
| 2 | AK | 29 | Aurskog-Høland | Helsjøvatn | 164 | 1.80 | 6.8 | 32V-PM 3825 | 1914 II | Økland leg.1965 (hab.1351) |
| " | " | " | " | v.Øgdern | 133 | " | " | " " 4017 | 2014 III | ZMO (leg.H.Waldén 1968) |
| " | " | 36 | Oslo | Sandungen | 390 | " | " | 32V-NN 9065 | 1815 II | ZMO (leg.O.O.1917) |
| " | " | " | " | Elv v.Skjærstjøen | 258 | " | " | " " 9654 | 1915 III | ZMB (leg.O.J.) |
| " | " | " | " | Trehørningen | 360 | " | " | " " 9664 | " | ZMO (leg.O.O.1917) |
| " | " | " | " | Store Øyvatt | 357 | " | " | " " 9765 | " | " " " |
| " | " | 37 | " | Romerike | - | " | " | 32V-PM | " | ZMB (leg.O.J.), ZMO (leg.N.E.) |
| 3 | ITES | 38 | Eidskog | Mognor | c.130 | " | " | 33V-UC 4349 | 2014 I | ZMO (leg.H.Waldén 1968) |
| " | " | 45 | Ringsaker | Stavsstjøen | 264 | 5.00 | 7.4 | 32V-NN 9943 | 1916 IV | Økland leg.1963 (hab.1357) |
| " | " | 46 | Hamar | Mjøsa (Hamar) | 123 | " | " | 32V-PN 1241 | 1916 IV | ZMO |
| " | " | 54 | Ringsaker | Botshaugtjern | 594 | 0.90 | 6.9 | 32V-NN 8874 | 1817 II | Økland leg.1963 (hab.1363) |
| " | " | 55 | Vang | Fiskedam v.Brumundsetra | 710 | " | " | 32V-PN 1867 | 1917 II | Kjellberg leg.ca 1976 |
| " | " | " | " | Elverum | 180 | 0.80 | 6.4 | " " 3954 | 2016 IV | Økland leg.1963 (hab.1355) |
| 4 | ITEN | 56 | Trysil | Langtjern | 485 | 0.65 | 6.1 | 33V-UH 6883 | 2117 III | Økland leg.1965 (hab.1365) |
| " | " | 64 | Stor-Elvdal | Koppang | - | " | " | 32V-PP 0.2. | 1918 III | ZMB (leg.B.E.), ZMO (leg.B.E.) |
| " | " | " | " | Kjemsjø | 425 | " | " | " " 1127 | 1918 II | " |
| " | " | " | Rendalen | Stortjøerna | 690 | " | " | " " 2031 | " | Nordberg leg.1977 |
| " | " | " | " | Grøstjøen | 875 | " | " | " " 3230 | 2018 III | " |
| " | " | 72 | Stor-Elvdal | Atnasjøen | 701 | 0.15 | 5.9 | 32V-NP 6458 | 1818 IV | Økland leg.1970 (hab.1367) |
| " | " | " | " | Myrtjern | c.710 | " | " | " " 5863 | " | Heimolt leg.1977 |
| " | " | " | " | Sethningsjøen | 757 | " | " | " " 6550 | " | Hinz (1974) |
| " | " | 73 | Rendalen | Lomessjøen | 256 | " | " | 32V-PP 1450 | 1918 I | Nordberg leg.1977 |
| " | " | " | Engerdal | Langsjøen | 709 | " | " | " " 3496 | 1719 III | Hinz (1976) |
| " | " | 80 | Tynset | Lomtjern, Kvikne | 711 | " | " | 32V-NQ 7126 | 1619 IV | ZMB |
| " | " | " | " | Halstjern | 684 | " | " | " " 7321 | " | " |
| " | " | " | " | Sparsjøen | 728 | " | " | " " 7414 | " | " (leg.B.E.1880) |
| " | " | " | " | Troldtjern | c.830 | " | " | " " 7416 | " | " |
| " | " | " | " | Stubbsjøen | 676 | " | " | " " 7418 | " | " |
| " | " | " | " | Børstusjøen | 725 | " | " | " " 7620 | " | " |
| " | " | " | " | Tynset | - | " | " | " " - | 1619 I | KMT (leg.B.E.), ZMB ZMO (leg.B.E.) |
| " | " | " | " | *Storsjøen, Tynset | - | " | " | " " - | 1619 I (?) | ZMB (leg.B.E.) |
| " | " | " | " | *Høgdaletj., " | - | " | " | " " - | " | " |
| " | " | " | " | *Engene, Tynset | c.500 | " | " | " " 7.1 | " | " |
| " | " | " | " | *Klokkejordet, Tynset | " | " | " | " " 9.0. | " | KMT (leg.B.E.), ZMB (leg.B.E.) |
| " | " | " | " | *Linjordet, " | " | " | " | " " 9.0. | " | ZMB (leg.B.E.) |
| " | " | - | Rendalen | *Brevik, Rendalen | - | " | " | " " - | " | " |
| 5 | OS | 36 | Lunner | Kaivsjøtjern | 358 | 5.30 | 8.7 | 32V-NN 8685 | 1815 I | Økland leg.1968 (hab.1372) |
| " | " | " | " | Elgsjøen | 341 | 4.20 | 8.4 | " " 9186 | " | " (hab.1373) |
| " | " | " | Gran | Skirstadtjern | 268 | 7.00 | 8.5 | " " 8092 | " | " (hab.1374), ZMO (leg.H.Waldén) |
| " | " | " | " | Grunningen | 239 | 9.10 | 8.1 | " " 8196 | " | Økland leg.1968 (hab.1376) |
| " | " | " | " | Jarennanet | 201 | 5.00 | 8.2 | " " 8596 | " | " (hab.1375) |
| " | " | 44 | Nord-Aurdal | Hovda, v.Tislela | c.790 | " | " | 32V-NN 0947 | 1616 I | ZMO (leg.H.Waldén 1969) |
| " | " | 45 | Vestre Toten | Breiskallen | 300 | " | " | 32V-NN 8936 | 1816 I | " " 1973 |
| " | " | " | " | Fjerdingsmyra (=Lyngmyr) | c.425 | " | " | " " 9022 | 1816 II | " " " |
| " | " | " | " | Ved Hellsettjern | c.438 | " | " | " " 9331 | " | " " " |
| " | " | " | Gran | Mena | 146 | 5.80 | 9.1 | " " 8002 | 1815 I | Økland leg.1968 (hab.1377) |
| " | " | 53 | Nord-Aurdal | Sæbufjorden | 377 | " | " | 32V-NN 1162 | 1716 IV | ZMO (leg.H.Waldén 1969) |
| " | " | 54 | Lillehammer | Reinsvatnet | 905 | 0.33 | 6.6 | 32V-NN 8687 | 1817 II | Økland leg.1963 (hab.1379) |
| " | " | " | " | Mellsjøen | 898 | 0.30 | 6.7 | " " 9087 | " | " (hab.1380) |
| " | " | " | Øyer | Fomo | c.200 | " | " | " " 6998 | 1817 IV | ZMB (leg.B.E.) |
| " | " | " | Gausdal | Mjogsjøen | 887 | " | " | " " 5578 | 1817 III | Kontaktutvalget leg.1978 |
| " | " | 63 | Ringebu | Kloppetjøna | 1035 | 0.15 | 5.2 | 32V-NP 5542 | 1818 III | Økland leg.1970 (hab.1393) |
| " | " | " | " | Flaksjøen | 905 | 0.40 | 6.5 | " " 5632 | " | " (hab.1391) |
| " | " | " | " | Myr, Vålebru | c.190 | 3.40 | 5.8 | " " 5922 | " | Økland leg.1963 (hab.1390), ZMO (leg.H.Waldén 1970) |
| " | " | " | " | Bakkejordet | c.200 | " | " | " " 6411 | 1817 IV | ZMB (leg.B.E.) |

Pisidium casertanum

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|----------------|----------|---------------|----------------------|--------------------|-------------------|-----|---------------|--------------------------|----------------------------------|
| Region | | EIS rute | Herred | Lokalitet | Høyde over havet m | Total hårdhet °dH | pH | UTM referanse | Kartblad M 711 1: 50 000 | Referanse |
| Nr | Rokstav symbol | | | | | | | | | |
| 5 | OS | 63 | Øyer | Akksjøen | 955 | | | 32V-NP 8503 | 1817 I | ZMO (leg.O.O.1923) |
| " | " | " | " | Akksjøbekken | 955 | | | " " " | " | " 1929 |
| " | " | " | " | Ner-Asta | 931 | | | " " 8606 | " | " 1923 |
| " | " | " | " | Høvrebuktjern | 893 | | | " " 9003 | " | " ,1929 |
| " | " | " | " | Saltbeiså | c.975 | | | " " 9107 | " | " 1929 |
| " | " | " | " | Lyngån | - | | | " " 9302 | 1917 IV | " " " |
| " | " | " | Gausdal | Nisjuvatn | 926 | | | " " 5403 | 1817 IV | ZMB |
| 6 | ON | 53 | Øystre Slidre | Ved Meilsenn | c.870 | | | 32V-NN 1471 | 1717 III | ZMO (leg.H.Waldén 1969) |
| " | " | 61 | Lom | Høydalsvatn | 906 | 0.30 | 6.3 | 32V-MP 5337 | (1517 II) | Økland leg.1969 (hab.1409) |
| " | " | " | Vågå | Gjende | 984 | | | " " 7614 | (1617 IV) | Eie leg. 1970 |
| " | " | " | " | Nedre Sjødalsvatn | 940 | | | " " 9624 | (1618 II) | ZMO (leg.O.O.1922) |
| " | " | " | Øystre Slidre | Østre Fisketjern | 1397 | 0.25 | 6.1 | " " 9104 | (1617 IV) | Økland leg.1964 (hab.1397) |
| " | " | 62 | Vågå | Tjernosen | 1226 | | | 32V-NP 0029 | (1618 II) | ZMO (leg.O.O. 1922) |
| " | " | " | " | Ingulssjøen | 1107 | | | " " 0122 | " | " |
| " | " | 69 | Skjåk | N.Lægervatnet | 922 | 0.10 | 6.2 | 32V-MP 1877 | 1319 III | Økland leg.1962 (hab.956) |
| " | " | " | " | Fisketjern | c.890 | 0.15 | 6.3 | " " 2876 | " | " (hab.958) |
| " | " | " | " | Stalltjern | c.910 | 0.35 | 6.4 | " " " | " | " (hab.957) |
| " | " | 70 | Lesja | Veigrøft,Lesja | c.600 | | | 32V-MP 9287 | 1419 II | ZMO (leg.T.T. 1933) |
| " | " | " | " | Sjungsvatnet | 831 | | | 32V-MP 9397 | " | Hinz (1974) |
| " | " | " | " | Tandsetervatn | 819 | | | " " 9496 | " | " |
| " | " | " | " | Dyratjøerni | 815 | | | " " 9596 | " | " ,1975) |
| " | " | 71 | Dovre | Grisungvatni | 1227 | | | 32V-NP 1396 | 1519 III | " " |
| " | " | " | " | Bekk nær Grisungv. | c. " | | | " " " | " | " " |
| " | " | " | " | Fokstuen | c.950 | | | " " 1487 | " | ZMO (leg.1903) |
| " | " | " | " | Bekk v.Nysetri | c.1012 | | | " " 1591 | " | Hinz (1974) |
| " | " | " | " | Vannhull v.Nysetri | c.1020 | | | " " " | " | " " |
| " | " | " | " | Tilløp til Vålåsjøen | 936 | | | " " 2093 | " | " " |
| " | " | " | " | Vålåsjøen | " | | | " " " | " | " " |
| " | " | " | Vågå | Dam i Slådalen | 850 | | | " " 0071 | (1618 I) | " " |
| " | " | " | Sel | Seisvatnet | 372 | | | " " 1857 | 1718 IV | " " |
| " | " | 78 | Lesja | v.Gautsjøen | 860 | | | 32V-MQ 8.0. | 1419 II | " " |
| 7 | BØ | 27 | Kongsberg | Rødtjern | - | | | " " " | " | ZMB (leg.H.L.) |
| " | " | " | Øvre Elker | Bekk v.Fiskumvatn | c. 20 | | | 32V-NN 4518 | 1714 II | Økland leg.1953 |
| " | " | " | " | Brønnpytt,Fiskum | c. 20 | | | " " " | " | Økland leg.1953 |
| " | " | " | " | Fiskumvatn | 18 | | | " " 4619 | " | ZMB,ZMO(leg.B.E.1879) |
| " | " | " | " | Elker | - | | | " " 4.1. | " | ZMB |
| " | " | 28 | Drammen | Stordammen | 240 | | | 32V-NN 6321 | 1814 III | Økland leg.1953 |
| " | " | " | Modum | Modum | - | | | " " 5.4. | 1714 I | ZMB |
| " | " | " | " | Tyrifjorden | 63 | | | " " 5649 | 1814 IV | Hinz (1976) |
| " | " | " | " | Sandtjern | 634 | | | " " 6248 | " | ZMB |
| " | " | " | Øvre Elker | Hokksund | - | | | " " 5025 | 1714 I | ZMO (leg.B.E.) |
| " | " | " | " | Aletjern | 217 | 5.10 | 7.9 | " " 5321 | 1714 II | Økland leg.1953 |
| " | " | " | " | Lauvtjern | 207 | | | " " 5329 | 1714 I | ZMB(leg.B.E.1879),ZMO(leg.B.E.) |
| " | " | " | Nedre Elker | Grunntjern | 294 | | | " " 5920 | 1814 III | Økland leg.1967 |
| " | " | 35 | Krødsherad | Krødsherad | - | | | 32V-NN 3.7. | 1715 II | ZMO(leg.B.E.) |
| " | " | " | " | Rishovd | 326 | | | " " 4075 | " | ZMB |
| " | " | " | " | Tritjern | - | | | " " " | " | ZMB(leg.B.E.) |
| " | " | 36 | Ringerike | Abbortjern | 507 | | | 32V-NN 7356 | 1815 III | ZMB |
| " | " | " | " | Ultveittjern | 158 | | | " " 7468 | " | ZMB(leg.B.E.),ZMO(leg.B.E.) |
| " | " | " | Hole | Vik,Steinsfjord | 63 | | | " " 7161 | " | Økland,leg.1971 |
| " | " | " | Modum | Berg | c.120 | | | " " 5952 | " | ZMB |
| 8 | BV | 33 | Hol | Halnefjorden | 1130 | | | 32V-NN 2898 | 1415 I | ZMB (Hardangerv.unders.leg.1969) |
| " | " | " | Nore og Uvdal | Øvre Hein | 1113 | | | " " 3792 | 1515 IV | " " " |
| " | " | " | " | Goitsjøen | 1111 | | | " " 4486 | " | " " " |
| " | " | 34 | Hol | Ljosevatn | 1182 | | | 32V-NN 5597 | 1515 I | ZMO(leg.O.O. 1917) |
| " | " | " | Nore og Uvdal | Bekk fra Anevatn | 997 | | | " " 7194 | (1615 IV) | ZMO(leg.H.Waldén) |
| " | " | " | " | Lortetjern | 1062 | 0.25 | 6.7 | " " 7578 | (1615 III) | Økland leg.1966 (hab.1420) |
| " | " | " | " | Tunhovd | 734 | | | " " 9295 | (1615 I) | ZMO(leg.O.O.1917) |
| " | " | 35 | Flå | Langtjern | 518 | | | 32V-NN 4092 | 1715 I | Raddum leg.1976 |
| " | " | " | Sigdal | Kråkefjord | 103 | | | " " 3356 | 1715 II | ZMO(leg.H.Waldén 1973) |

Pisidium casertanum

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|------------------|----------|-------------|---------------------------------|--------------------|-------------------|-----|---------------|--------------------------|-----------------------------|
| Region | | EIS rute | Herred | Lokalitet | Høyde over havet m | Total hårdhet °dH | pH | UTM-referanse | Kartblad M 711 1: 50 000 | Referanse |
| Nr | Dok-stav sym-hol | | | | | | | | | |
| 8 | BV | 43 | Hol | Skurdalsfjord | 783 | | | 32V-MN 6004 | 1515 I | Kuiper (1975). |
| " | " | 44 | Gol | Rekkjeseekyrkja | c.800 | | | 32V-MN 0238 | (1616 I) | ZMO (leg.H.Waldén 1969) |
| " | " | " | " | Pytter og bekker, Søndreistølen | c.1010 | | | " " 1433 | 1716 III | Økland (1971) |
| " | " | " | " | Raudalsvatn | 917 | 0.45 | 6.8 | " " 1531 | " | " |
| " | " | " | " | Bekk fra Grevsjø | 1050 | | | " " 1534 | " | Økland (1971) |
| " | " | 52 | Hemsedal | Slettevatn | 1123 | | | 32V-MN 5459 | (1516 I) | Kontaktutv.leg.1979 |
| " | " | " | " | Storeskarvatn | 892 | | | " " 6351 | " | " |
| 9 | VE | 19 | Holmestrand | Hvitstein | c.120 | | | 32V-NL 7395 | 1813 IV | ZMO (leg.Z.A.H.1886) |
| " | " | " | " | Sandefjord | - | | | " " 7.5. | 1813 III | " |
| " | " | " | Larvik | Farrisvatn | 22 | | | " " 5847 | " | ZMB (leg.O.J.) |
| " | " | " | " | Larvik | - | | | " " 5.4. | " | " |
| " | " | " | " | Lågen v.Larvik | - | | | " " 6145 | " | " |
| " | " | " | Hof | Dokkatjern | 69 | 1.65 | 6.6 | " " 6197 | 1814 III | Økland leg.1978 |
| " | " | " | " | Bergsvatn,Vassås | 70 | 1.12 | 6.9 | " " 6293 | 1813 IV | " 1977 |
| " | " | " | " | Grennesvatn | 68 | 1.48 | 6.6 | " " 6295 | " | " 1968,1970,1977 (hab.1422) |
| " | " | " | Våle | Gundstad | c.110 | | | " " 7591 | " | ZMB (leg.Z.A.H.1886) |
| " | " | " | Borre | Nykirke | c.80 | | | " " 7888 | 1813 I | ZMO |
| " | " | " | " | Borrevatn | 9 | 3.30 | 7.6 | " " 8186 | " | Økland (1964) (hab.737) |
| " | " | " | " | Grøfter,Vassbotn | 9 | | | " " 8284 | " | " |
| " | " | " | Sem | Aullielv | - | | | " " 7872 | " | " (leg.B.E.) |
| " | " | " | " | Sem,Jarlsberg | - | | | " " 7973 | " | ZMB,ZMO (leg.B.E.) |
| " | " | " | " | *Aullivatn | - | | | " " 7.7 | 1813 IV | " |
| " | " | " | " | *Gjenstødtjern, | - | | | " " 7.7. | 1813 I | ZMB (leg.B.E.) |
| " | " | " | Nøtterøy | Sem,Jarlsberg | - | | | " " 8.6. | 1813 II | " (leg.Z.A.H.) |
| " | " | 28 | Holmestrand | Orebergvatn | 174 | 0.75 | 6.5 | 32V-MN 6801 | 1814 III | Økland leg.1976 |
| " | " | " | " | Sveivik | c.100 | | | " " 7809 | 1814 II | ZMB |
| " | " | " | Hof | Størtjern(=Bingtjern) | 544 | 0.96 | 6.0 | " " 5404 | 1714 II | Økland leg.1975 |
| " | " | " | " | Elkeren | 19 | 1.15 | 7.1 | " " 5510 | 1814 III | " 1978,Bjerke leg.1976 |
| " | " | " | " | Bergsvatn,Eidsfoss | 36 | 1.50 | 6.9 | " " 5907 | " | " |
| " | " | " | " | Myr v.Bergsvatn | c.37 | | | " " 6006 | " | " |
| " | " | " | " | Lakstjern | 416 | 0.40 | 5.6 | " " 6009 | " | " 1967,1976 (hab.1427) |
| " | " | " | " | Vikevatn | 37 | 1.55 | 6.9 | " " 6301 | " | " 1977 |
| 10 | TEY | 11 | Porsgrunn | Brevik | - | | | 32V-NL 4046 | 1713 II | ZMB (leg.T.R.) |
| " | " | " | Bamble | Bamble | - | | | " " 3.4. | " | " |
| " | " | " | " | Vissestadvatn | c.50 | 2.45 | 6.8 | " " 3337 | 1712 IV | Økland leg.1964 (hab.1436) |
| " | " | " | " | Bamblevatn | 26 | | | " " 3341 | 1713 III | Sangnes et al.leg.1977 |
| " | " | " | " | Stokkevatn | 21 | 3.60 | 7.6 | " " 3944 | 1713 II | Økland leg.1964 (hab.1438) |
| " | " | " | " | Dam nr.1,Vassdalåsen | c.70 | 4.45 | 7.0 | " " 4142 | " | " hab.1439 |
| " | " | " | " | Dam nr. 2 " | 58 | 7.80 | 7.6 | " " " | " | " hab.1440 |
| " | " | " | Kragerø | Kjøllbrønn | c.60 | | | " " 1521 | 1712 IV | ZMB (leg.Kil.1894) |
| " | " | " | " | Lofthaughamn | c.70 | | | " " 1627 | " | " (leg.1894) |
| " | " | " | " | Sanssouci | c.10 | | | " " 2126 | " | ZMO (leg.1886) |
| " | " | " | " | Rørvig | c.10 | | | " " 2225 | " | ZMB (leg.T.R.) |
| " | " | " | " | Slupantjern | c.2 | | | " " 2226 | " | " |
| " | " | " | " | Kalstad | c.50 | | | " " " | " | " |
| " | " | " | " | Hullvatn | 39 | | | " " 2333 | " | Sangnes et al.leg.1977 |
| " | " | " | " | Jomfruland | - | | | " " 3022 | " | ZMB |
| " | " | " | " | *Stusdal | - | | | " " " | " | " (leg.T.R.) |
| " | " | " | Drangedal | Neslandsvatn | 69 | | | " " 1037 | (1612 I) | Sangnes et al.leg 1977) |
| " | " | 18 | Porsgrunn | Versvikdammen | c.5 | | | 32V-NL 3751 | 1713 II | Langangen leg 1968 |
| " | " | " | " | Lundedammen | 66 | | | " " 4256 | " | " 1969 |
| " | " | " | Skien | Verstøp | c.40 | | | " " 3267 | 1713 III | ZMB (leg.O.J.) |
| " | " | " | " | Berbergtjern | c.35 | 8.60 | 7.1 | " " 3367 | " | Økland leg.1966 (hab.1434) |
| " | " | " | " | Børsesjø | 21 | 2.50 | 7.2 | " " 3466 | 1713 II | " 1431) |
| " | " | " | " | Elv fra Børsesjø | " | 3.00 | 6.6 | " " 3664 | " | " " " 1429) |
| " | " | " | " | Møltjern | 238 | 0.50 | 6.2 | " " 3767 | " | " " " 1433) |
| " | " | " | Siljan | Oppdalsvatn | 102 | | | " " 3873 | 1713 I | Iversen leg.1970 |
| " | " | " | " | Lakssjøen | c.530 | | | " " 4093 | " | Larsen leg.1970 |
| " | " | " | Drangedal | Nåsvatn | 79 | | | " " 0356 | (1613 II) | Sangnes et al. leg.1977 |

Pisidium casertanum

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|------------------|--------|--------------|------------------------|-------------|------|-----------|-----------------|------------|--|
| Region | EIS | Herred | Lokalitet | Høyde | Total | pH | UTM | Kartblad | Referanse | |
| Nr | Bok-stav-sym-bol | rute | | over havet m | hårdhet OdH | | referanse | M 711 1: 50 000 | | |
| 10 | TEY | 18 | Norne | Tyrivatn | 97 | 0.50 | 6.8 | 32V-NL 0670 | (1613 I) | Økland leg.1966 (hab.1442) |
| | | | | Langen | 100 | | | " " 1063 | (1613 II) | Sangnes et al. leg.1977 |
| 11 | TEI | 16 | Tokke | Førsvatn | 769 | | | 32V-ML 3080 | 1513 IV | " " |
| | | 17 | Nø | Uvdalstjørn | 110 | | | 32V-ML 9982 | (1613 I) | " " |
| | | | Seiljord | Flatsjd | 161 | | | " " 7999 | (1614 III) | " " |
| | | | | Seiljord (Seiljord) | - | | | " " 7.9. | (1613 IV) | KMT (leg.B.E.), ZMB (leg.B.E.), ZMO (leg.B.E.), Sangnes et al.leg.1977 |
| | | | | Dalsvatn | 195 | | | " " 8485 | " | " |
| | | | Tokke | Oftevatn | c.570 | | | " " 5595 | 1513 I | " |
| | | 25 | Vinje | Vågsliovatn | 796 | | | 32V-MM 0827 | 1414 I | " |
| | | | | Eikeilhylen | 734 | | | " " 1224 | 1414 II | " |
| | | | | Sessvatn | 897 | | | " " 1414 | " | " |
| | | | | Kvervesjåtjørn | 886 | | | " " 1818 | " | " |
| | | | | Tveitevatn | 538 | | | " " 2322 | " | " |
| | | | | Urdbøtjern | 703 | | | " " 2627 | 1414 I | " |
| | | | | Vånarvatn | 687 | | | " " 3714 | 1514 III | " |
| | | | | Bjortjern | 679 | 0.65 | 7.3 | " " 4214 | " | Økland leg.1967 (hab.1448) |
| | | | | Homvatn | 904 | 0.40 | 6.7 | " " 4825 | (1514 IV) | " (hab.1451) |
| | | 26 | Tinn | Storrevatn | 1169 | | | 32V-MM 6948 | (1514 I) | Hinz (1976) |
| | | | | Øvre Vrengeltjørn | 1163 | | | " " 7048 | (1614 IV) | " |
| | | | | Midtre " | 1162 | | | " " 7148 | " | " |
| | | | | Torkjelstjørn | 1168 | | | " " " | " | " |
| | | | | Tjern v. for Torkj.tj. | 1165 | | | " " " | " | " |
| | | | | Langstjørn | 1160 | | | " " 7248 | " | " |
| | | | Vinje | Uvatn | 949 | 0.35 | 7.4 | " " 5424 | (1514 I) | Økland leg.1967 (hab.1452) |
| | | | | Torvetjern | 909 | 0.60 | 6.8 | " " 5623 | (1514 II) | " (hab.1453) |
| | | 34 | Tinn | Mårsjøen | 1121 | | | 32V-MM 5765 | 1515 II | ZMO (leg.O.O.1917) |
| 12 | AAV | 6 | Arendal | Arendal | - | | | 32V-MK 8.7. | 1611 IV | ZMB, ZMO |
| | | | | *Brenderidammen | - | | | " " 8.7. | " | ZMB (leg.O.J.) |
| | | | | Grimstad | - | | | " " 8071 | " | " |
| | | | | Tvedestrand | c.30 | | | " " 9198 | 1612 II | " |
| | | | | Froland | 85 | 0.50 | 5.9 | " " 8387 | 1612 III | Økland leg.1967 (hab.1460) |
| | | | | Øyestad | 41 | 0.60 | 6.3 | " " 8081 | 1611 IV | " " 1459 |
| | | | | Tromøy | - | | | " " 8777 | " | ZMB (leg.O.J.) |
| | | | | Lillesand | - | | | " " 6355 | 1511 II | ZMO (leg.Z.A.H.1886) |
| | | | | *Birknes | - | | | " " 6.5. | 1511 I | ZMB (leg.O.J.) |
| | | | | Årneslandsvatn | 307 | | | " " 5578 | " | Raddum leg.1977 |
| 13 | AAI | 9 | Bygland | Ø.Grunnevatn | 660 | | | 32V-ML 3435 | 1512 IV | Landspl.vernev.cmr.leg.1975 |
| 14 | VAY | 2 | Kristiansand | Fiskå | 62 | | | 32V-MK 3744 | 1511 III | ZMB (leg.O.J.) |
| | | | | Kristiansand | - | | | " " 3.4. | " | " |
| | | | | *Nattmannsbekken | - | | | " " " | " | " |
| | | | | Stampetjern | c.40 | | | " " 4046 | " | " |
| | | | | Odderøen | " | | | " " 4144 | " | ZMO (leg.1870) |
| | | 5 | Kristiansand | Kostøl | c.20 | | | 32V-MK 4254 | 1511 III | ZMO (leg.Z.A.H.) |
| 15 | VAI | 4 | Ikkebostad | Rossevatn | 340 | | | 32V-LK 8990 | 1412 III | Kontaktutv.leg.1978 |
| | | | | Storevatn | 574 | | | " " 9297 | " | " |
| | | | | Kissvatn | 613 | | | " " 9693 | " | " |
| | | | | *Pytt ved E-18 | c.80 | | | 32V- - | 1212 II | " |
| | | | | Myklandstjørn | 338 | 0.25 | 5.1 | 32V-LK 8487 | 1412 III | Økland leg 1961 (hab.1021) |
| 16 | RY | 7 | Sandnes | Austrått, pytt | c.20 | | | 32V-LL 1227 | 1212 IV | ZMB (leg.T.Nielsen 1964) |
| | | | Stavanger | Stavanger | - | | | " " 1.4. | " | ZMO (leg.O.O.) |
| | | | | Bjerkreim | 241 | | | " " 2005 | 1212 II | Kontaktutv.leg.1978 |
| | | | | Klepp | 4 | | | " " 0016 | 1212 III | ZMB (leg.G.O.Sars) |
| 18 | HOY | 22 | Bømlo | Ø.for Bømlo krk. | c.25 | | | 32V-KM 8613 | (1114 II) | Solhøy leg.1967 |
| | | 30 | Bergen | Apeltunvatn | 32 | 1.05 | 6.3 | 32V-KM 9790 | 1115 I | Økland leg.1961 (hab.1071) |
| | | | | Klokkarvatn | 53 | | | " " 9986 | " | ZMB |
| | | | | Bergen | - | | | " " 9.9. | " | " |
| | | | | Fjell | 19 | | | " " 7998 | (1115 IV) | Landspl.vernev.cmr.leg.1973 |
| | | 31 | Bergen | Storavatn | 432 | | | 32V-LM 0895 | (1215 IV) | Raddum leg.1977 |
| | | | Os | Dyrdalsvatn | 50 | | | " " 0587 | " | " |

Pisidium casertanum

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|----------------|----------|------------|-------------------------------|--------------------|-------------------|-----|---------------|--------------------------|--|
| Region | | EIS rute | Herred | Lokalitet | Høyde over havet m | Total hårdhet °dH | pH | UTM-referanse | Kartblad M 711 1: 50 000 | Referanse |
| Nr. | Bokstav-symbol | | | | | | | | | |
| 18 | HOY | 39 | Meland | Storavatnet | 10 | | | 32V-KN 8521 | (1116 III) | Landspl.vernev.omr.leg.1973 |
| " | " | " | Øygarden | Dalsvatn | c.2 | | | 32V-KN 7026 | " | " " " " " |
| " | " | " | " | Hjelmevatn | 2 | | | " " 7130 | " | " " " " " |
| " | " | " | Rødøy | Manger | - | | | " " 8329 | " | ZMO |
| " | " | " | " | Nesvatn | 4 | | | " " 8428 | " | ZMB |
| " | " | " | " | Hallandsvatn | 15 | | | " " 8530 | " | Landspl.vernev.omr.leg.1973 |
| " | " | " | " | Ulvatn | 12 | | | " " 8727 | " | " " " " " |
| " | " | " | Bergen | Langvatn | 90 | | | " " 9910 | 1115 I | ZMB(leg.S.S.)ZMO(leg.B.E.) |
| " | " | 48 | Masfjorden | Sleiresvatn | 13 | | | 32V-KN 9556 | (1116 I) | Landspl.vernev.omr.leg.1973 |
| " | " | 49 | Masfjorden | Ø.Botnatjern | 180 | | | 32V-LN 0158 | " | Raddum leg.1975,-76,-77 |
| 19 | HOI | 32 | Ullensvang | Veivatn | 1150 | | | 32V-LN 8.8. | 1315 I | ZMB(Hardangerv.unders.leg.1969) |
| " | " | " | " | Stavaliomr. | c.1100 | | | " " 8.88 | " | " " " " " |
| " | " | " | " | Stavaliomr., SV for Heineberg | 1200 | | | " " 8485 | " | " " " " " |
| " | " | " | " | Kinsekvilvomr. | 1200 | | | " " 8879 | 1415 III | " " " " " |
| " | " | " | " | Bersavikvatnet | 1228 | | | " " 9280 | " | " " " " " |
| " | " | " | Eidfjord | Vivelli-Veigdalen | c.1000 | | | " " 9... | 1415 IV | " " " " " |
| " | " | " | " | Vivevatn | 1009 | | | " " 9589 | " | " " " " " |
| " | " | " | " | Hallaskard | c.1000 | | | " " 9880 | " | " " " " " |
| " | " | 33 | Eidfjord | Sysenvatnet | 882 | | | 32V-MN 1299 | 1415 I | " " " " " |
| " | " | 41 | Voss | Lundarvatn | 73 | | | 32V-LN 6026 | 1316 III | Raddum leg. 1969 |
| " | " | " | " | Melsvatn | 76 | | | " " 6028 | " | " " " " " |
| " | " | " | " | Lønavatn | 78 | | | " " 6230 | " | " " " " " |
| " | " | 42 | Eidfjord | Isdalsvatn | 832 | | | 32V-MN 0502 | 1415 IV | ZMB(Hardangerv.unders.leg.1969) |
| 20 | SFY | 48 | Solund | Storevatn | 30 | | | 32V-KN 7679 | (1117 II) | Landspl.vernev.omr.leg.1973 |
| " | " | " | Hyllestad | Teigevatn | 12 | | | " " 9395 | " | " " " " " |
| " | " | " | " | Drøsdalsvatn | 23 | | | " " 9596 | " | " " " " " |
| " | " | 49 | Gulen | Furedalsvatn | 263 | | | 32V-LN 0263 | (1116 I) | Raddum leg.1977 |
| " | " | " | Hyllestad | Aksevatn | 102 | 0.35 | 6.7 | " " 0386 | (1117 II) | Økland leg.1962(hab.1096), Landspl.vernev.omr.leg.1973 |
| " | " | " | Høyanger | Sørestrandvatn | 238 | | | " " 1386 | " | Landspl.vernev.omr.leg.1973 |
| " | " | 57 | Fjalar | Sørdalsvatn | 5 | | | 32V-KP 9702 | (1117 I) | " " " " " |
| " | " | 58 | Flora | Vann ved Nesjane | 8 | 0.50 | 6.1 | 32V-LP 1134 | 1118 II | Økland leg.1962(hab.1104) |
| " | " | " | Fjalar | Fuglevatn | 33 | | | " " 0101 | (1117 I) | Landspl.vernev.omr.leg.1973 |
| " | " | " | Gloppen | Slottestøylsvatn | c.180 | 0.15 | 6.1 | " " 3043 | 1218 III | Økland leg.1962(hab.1108) |
| " | " | 67 | Eld | Hornindalsvatn | 53 | 0.18 | 6.7 | 32V-LP 4868 | 1218 I | " (hab.1109) |
| 21 | SFI | 51 | Luster | Hafslovatnet | 169 | 0.30 | 6.8 | 32V-MN 0197 | 1417 IV | " " (hab.1116) |
| " | " | 52 | Lerdal | Eldrevatn | 1116 | 0.25 | 7.0 | 32V-MN 5264 | (1517 II) | " " (hab.1113), Raddum leg. 1970 |
| 22 | MRY | 67 | Ørsta | Indre Hovdevatn | c.30 | 0.35 | 6.3 | 32V-LP 4797 | 1119 II | Økland leg.1962(hab.1124) |
| " | " | 68 | Volda | Ervikvatn | c.30 | 0.35 | 6.6 | 32V-LP 5188 | " | " (hab.1121) |
| " | " | 76 | Alesund | Ratvikvatn | 16 | 1.50 | 6.6 | 32V-LQ 5929 | 1219 IV | " (hab.1129) |
| " | " | " | Ørskog | Hysætervatn | 190 | 0.20 | 6.2 | " " 9334 | 1220 III | " (hab.1131) |
| " | " | " | Sula | Vassetvatn | 21 | 0.30 | 6.5 | " " 5526 | 1119 I | " (hab.1128) |
| " | " | " | " | Storevatn | 7 | 0.35 | 6.7 | " " 5725 | 1219 IV | " (hab.1126) |
| " | " | " | " | Endrevatn | c.15 | 0.75 | 6.7 | " " 5925 | " | " (hab.1127) |
| " | " | " | Haram | Engesetvatn | 46 | 0.25 | 6.5 | " " 7735 | 1220 III | " (hab.1132) |
| " | " | 84 | Frana | Langvatn,Hustad | 33 | | | 32V-MQ 0075 | 1220 I | Landspl.vernev.omr.leg.1973 |
| " | " | " | " | Langvatn | 38 | | | " " 0875 | " | " " " " " |
| " | " | " | " | Dam v.Langvatn | 39 | 4.95 | 7.9 | " " 0876 | " | Økland leg.1962(hab.1136) |
| " | " | " | " | Hostadvatn | 28 | 0.70 | 6.9 | " " 0880 | " | " (hab.1137) |
| " | " | " | Gjemnes | Torvikvatn | 91 | 0.40 | 6.3 | " " 4178 | 1320 I | " (hab.1142) |
| " | " | " | " | Heggensvatn | 153 | 0.25 | 6.5 | " " 4472 | " | " (hab.1140) |
| " | " | " | " | Elv fra Heggensvatn | 153 | 0.30 | 6.2 | " " 4572 | " | " (hab.1141) |
| " | " | 85 | Tingvoll | Litletjern | c.50 | 0.35 | 6.6 | 32V-MQ 6076 | 1420 IV | " (hab.1144) |
| " | " | 90 | Smøla | Hindavatn | c.8 | 1.40 | 6.2 | 32V-MR 4726 | 1321 I | " (hab.1146) |
| " | " | " | " | Frostadheia | c.30 | | | " " 5233 | " | KMT (leg.1965) |
| " | " | " | " | Svartvatn | 21 | 0.75 | 6.3 | " " 5327 | " | Økland leg.1969(hab.1463) |
| 23 | MRI | 77 | Roma | Oravatn | 68 | 0.35 | 6.9 | 32V-MQ 2339 | 1320 I | " 1962(hab.1148) |

Pisidium casertanum

| 1 | | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|------------------------------|------|------------|----------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------|-------------|------------------|-----------------------------------|-----------|----|
| Region | | EIS | | Herred | Lokalitet | Høyde over havet m | Total hård- het ØdH | pH | UTM referanse | Kartblad M 711 1: 50 000 | Referanse | |
| Nr | Bok- stav- sym- bol | rute | | | | | | | | | | |
| 23 | MRI | 77 | Rauma | Gjerdsetvatn | 35 | 0.25 | 6.7 | 32V-NQ 2539 | 1320 III | Økland leg.1962(hab.1147) | | |
| " | " | 86 | Rindal | Igletjørna | 147 | 1.50 | 7.2 | 32V-NQ 1192 | 1521 III | " (hab.1151) | | |
| 24 | STY | 90 | Henne | Botrvatn | 258 | | | 32V-MR 9422 | 1421 I | KMT (leg.1963) | | |
| " | " | " | Hitra | Kjørstadvatn | 9 | 0.55 | 6.0 | " " 6935 | 1421 IV | Økland leg.1969(hab.1465) | | |
| " | " | " | " | Storvatn, Straum | 6 | 0.60 | 6.3 | " " 8948 | 1422 II | " (hab.1468) | | |
| " | " | 91 | Hitra | Neverlivatn | 63 | 0.55 | 5.8 | 32V-NR 0248 | 1422 II | " (hab.1471) | | |
| " | " | 92 | Rissa | Laugen | 132 | 0.95 | 6.5 | 32V-NR 5448 | 1522 II | " 1962(hab.1154) | | |
| " | " | 95 | Hitra | Litlivatn | 17 | 0.90 | 6.4 | 32V-MR 8654 | 1422 II | " 1969(hab.1469) | | |
| " | " | " | " | Storvatn, Vikan | 11 | 2.25 | 8.1 | " " 9256 | " | " (hab.1470) | | |
| " | " | " | " | Eidsvatn | 34 | | | " " 9653 | " | KMT (leg.Øverland) | | |
| " | " | " | Frøya | Tungvågsvatn | 7 | 0.85 | 6.8 | " " 8468 | 1422 III | Økland leg.1969(hab.1467) | | |
| " | " | " | " | Sandvatnet | 30 | 0.90 | 6.4 | " " 8763 | 1422 II | " (hab.1466) | | |
| " | " | 96 | Hitra | Langvatnet | 60 | 0.50 | 6.0 | 32V-NR 0251 | 1422 II | " (hab.1472) | | |
| " | " | " | Agdenes | Litlivatnet | 5 | | | " " 3054 | 1522 III | Backhuis (1969) | | |
| " | " | " | " | Storvatn | 6 | | | " " 3153 | " | " | | |
| " | " | " | Bjuvgn | Eidsvatnet | 10 | 1.70 | 7.0 | " " 4267 | " | Økland leg.1962(hab.1155) | | |
| " | " | " | " | Lille Gjølgevatn | 135 | 1.10 | 7.3 | " " 4972 | 1522 I | " (hab.1156) | | |
| " | " | 97 | Afjord | Herfjordvatn | 28 | 0.65 | 6.3 | 32V-NR 5198 | 1523 II | " (hab.1158) | | |
| " | " | 100 | " | Litlevatn | 6 | 0.65 | 6.6 | 32V-NS 5201 | 1523 II | " (hab.1159) | | |
| " | " | " | " | Olatjern | c.20 | 0.95 | 6.4 | " " 5301 | " | " (hab.1160) | | |
| 25 | STI | 79 | Oppdal | Myr, v. stasjonen | c.540 | | | 32V-NQ 3740 | 1520 II | ZMO (leg.H.Waldén 1975) | | |
| " | " | 81 | Røros | NV. for Særvika | c.670 | | | 32V-PQ 4824 | 1719 I | " (1974) | | |
| " | " | 87 | Rennebu | Buvatn | 419 | 1.30 | 6.7 | 32V-NQ 5269 | 17520 I | Økland leg.1962(hab.1163) | | |
| " | " | 88 | Røros | Aursundsjøen | 690 | | | 32V-PQ 2950 | 1720 III | ZMO (leg.T.T.1933) | | |
| " | " | " | Tydal | Øvlingen | 844 | 1.15 | 7.0 | " " 4177 | 1720 I | Økland leg.1962(hab.1168) | | |
| " | " | " | " | Stugusjø | 610 | | | " " 4480 | " | KMT (leg.1963, 1965), | | |
| " | " | 89 | Tydal | Esna | 725 | | | 32V-UK 4993 | 1721 II | " (1960) | | |
| " | " | 91 | Melhus | Reksdalsvatn | 287 | 2.70 | 7.3 | 32V-NR 4900 | 1521 II | Økland leg.1962(hab.1179) | | |
| " | " | 92 | Trondheim | Dam, Uddevoll | c.5 | 11.05 | 7.4 | 32V-NR 6322 | 1621 IV | " (hab.1174) | | |
| " | " | " | " | Lille-Jonsvatn | 148 | | | " " 7730 | " | Solem (1973) | | |
| " | " | " | " | Jonsvatnet | " | | | " " 8124 | " | KMT (leg.J.S.1967) | | |
| " | " | " | Melhus | Dam v.Kvam | c.19 | 8.25 | 7.0 | " " 6415 | " | Økland leg.1962(hab.1178) | | |
| " | " | " | " | Gammel-elva/Fornes | c.20 | 3.0 | 7.0 | " " 6510 | 1621 III | " (hab.1177) | | |
| " | " | " | Klæbu | Rassvæta | c.170 | | | " " 7115 | 1621 IV | ZMO (leg.H.Waldén1975) | | |
| " | " | " | Selbu | Selbusjø | 157 | | | " " 9713 | 1621 II | KMT (leg.1962) | | |
| " | " | " | " | Gråsjøen | 317 | 0.80 | 6.7 | " " 9717 | 1621 I | Økland leg.1962(hab.1172) | | |
| " | " | 93 | Tydal | Essandsjø | 727 | | | 32V-PR 4800 | 1721 II | KMT (leg.Clay 1963) | | |
| 26 | NTY | 101 | Namsos | Andsjøen | c.55 | 0.55 | 6.3 | 32V-PS 2140 | 1723 IV | Økland leg.1962(hab.1209) | | |
| " | " | " | " | Spillum, myrhull | - | | | " " 2148 | " | ZMO (leg.T.T.1929) | | |
| " | " | " | Namdalseid | Altevatn | 66 | 0.35 | 5.8 | " " 0540 | 1623 I | Økland leg.1962(hab.1208) | | |
| " | " | 105 | Flatanger | Vordvatn | 30 | 1.50 | 7.1 | 32V-NS 9463 | 1624 II | " (hab.1184) | | |
| " | " | 106 | Vikna | Steinfjorden | - | | | 32V-PS 0299 | 1624 I | ZMO (leg.T.T.1931) | | |
| 27 | NTI | 92 | Stjørdal | Store Renne | 312 | | | 32V-NR 9928 | 1621 I | KMT (leg.1963) | | |
| " | " | 97 | Verran | Store Aursjøen | 112 | 1.10 | 7.3 | 32V-NR 7271 | 1622 IV | Økland leg.1962(hab.1200) | | |
| " | " | 98 | Steinkjer | Leksdalsvatn | 70 | | | 32V-PR 2687 | 1722 IV | ZMO (leg.T.T.1932) | | |
| " | " | " | " | Elv fra Leksdalsvatn | 83 | 0.60 | 6.8 | " " 2690 | " | Økland leg.1962(hab.1199) | | |
| " | " | " | Levanget | Nesvatn | 61 | 1.65 | 7.1 | " " 0360 | 1622 II | " (hab.1193) | | |
| " | " | 101 | Steinkjer | *Forbregd, Egge | - | | | 32V-PS | 1723 III | KMT (leg.T.T.1925) | | |
| " | " | " | " | Dam, Svedjan | c.90 | | | " " 1903 | " | ZMO " 1931 | | |
| " | " | " | " | Pytt, Egge | - | | | " " 2.0. | " | " 1929 | | |
| " | " | " | " | Vassauvatn | 117 | | | " " 2005 | " | " 1928 | | |
| " | " | " | " | Kvamsmarken | c.80 | | | " " 2103 | " | " | | |
| " | " | " | " | Lømsen | 33 | 2.10 | 7.4 | " " 2310 | " | Økland leg.1962(hab.1205), | | |
| " | " | " | " | Lømsen v.Føllingbk. | 33 | 2.00 | 7.4 | " " 2311 | " | ZMO (leg.T.T.1930, 1936) | | |
| " | " | " | " | Myrbekk v.Lømsen | - | | | " " 2.1. | " | Økland leg.1962(hab.1206) | | |
| " | " | " | " | Auneiva | c.22 | | | " " 2512 | " | ZMO (leg.T.T.) | | |
| " | " | " | " | Snåsavatn | 24 | 0.90 | 7.4 | " " 2613 | " | " (1933) | | |
| " | " | " | " | Fossumvatn | 20 | 0.75 | 7.0 | " " 2706 | " | Økland leg.1962(hab.1207) | | |
| " | " | " | Verran | Landsevatn | 53 | 0.95 | 7.0 | " " 1009 | " | " (hab.1204) | | |
| " | " | 102 | Snåsa | Snåsavatn | 24 | 0.70 | 6.8 | 32V-UM 7228 | 1823 IV | " (hab.1202) | | |
| " | " | " | " | " | " | | | " " 7228 | " | " (hab.1212) | | |

Pisidium casertanum

| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | | 9 | | 10 | | 11 | |
|--------|------------------------------|-------------|------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----|------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--|---|--|---|--|---|--|----|--|----|--|
| Region | | EIS rute | Herred | Lokalitet | Høyde over havet m | Total hård- het °dH | pH | UTM referanse | Kartblad M 711 1: 50 000 | Referanse | | | | | | | | | | | |
| Nr | Bok- stav- sym- bol | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | NTI | 103 | Lierne | Ulen | 342 | 0.30 | 6.3 | 33W-VM 4316 | 1923 II | Økland leg. 1962 (hab. 1217) | | | | | | | | | | | |
| " | " | 104 | " | Stuguvatn | 396 | 0.45 | 6.6 | 33W-VM 5413 | 1923 II | " (hab. 1216) | | | | | | | | | | | |
| " | " | " | " | Rengen | 341 | 0.40 | 6.6 | " " 5413 | " | " (hab. 1215) | | | | | | | | | | | |
| " | " | 106 | Overhalla | Dam, Fromoen | c.15 | 2.16 | 6.8 | 32W-PS 4355 | 1723 I | " (hab. 1210) | | | | | | | | | | | |
| " | " | 107 | Namsskogan | Tronestjern | 159 | 0.80 | 6.8 | 33W-UM 9782 | 1824 II | " (hab. 1227) | | | | | | | | | | | |
| " | " | " | Grong | Nanstjern | c.130 | 4.15 | 7.7 | " " 9175 | " | " (hab. 1223) | | | | | | | | | | | |
| " | " | " | Høylandet | Eidsvatn | 18 | 0.40 | 6.5 | " " 6260 | 1724 II | " (hab. 1224) | | | | | | | | | | | |
| " | " | " | " | Grungstadvatn | 22 | 0.35 | 6.8 | " " 6562 | " | " (hab. 1225) | | | | | | | | | | | |
| " | " | " | " | Øyevatr | 81 | 0.25 | 6.3 | " " 7277 | 1824 III | " (hab. 1226) | | | | | | | | | | | |
| " | " | 108 | Lierne | Mellomvatn | 346 | 0.50 | 6.8 | 33W-VM 2452 | 1923 IV | " (hab. 1219) | | | | | | | | | | | |
| " | " | " | " | Kvesjøen | 315 | 0.65 | 7.0 | " " 4951 | 1923 I | " (hab. 1221) | | | | | | | | | | | |
| " | " | " | Røyrvik | Dam v. Bjørkvatr | c.520 | " | " | " " 1993 | 1924 IV | ZMO (leg. T.T. 1929) | | | | | | | | | | | |
| " | " | " | " | Bjøckvatn | 525 | 0.60 | 6.9 | " " 2193 | " | Økland leg. 1962 (hab. 1228) | | | | | | | | | | | |
| " | " | " | " | Langtjerna | 521 | " | " | " " 2594 | " | ZMO (leg. T.T. 1929) | | | | | | | | | | | |
| " | " | " | " | Huddingsvatn | 468 | 0.65 | 7.0 | " " 4295 | 1924 I | Økland leg. 1962 (hab. 1230) | | | | | | | | | | | |
| " | " | 111 | Røyrvik | Namsvatn | 455 | " | " | 33W-VN 3309 | 1924 IV | KMT (leg. 1963, 1965), | | | | | | | | | | | |
| 28 | NSY | 113 | Vega | Husvatn | c.5 | 1.20 | 6.8 | 32W-PT 3187 | (1726 II) | Økland leg. 1973 (hab. 1479) | | | | | | | | | | | |
| " | " | " | " | Karbuvatn | 26 | 0.50 | 6.2 | " " 3286 | " | " (hab. 1478) | | | | | | | | | | | |
| " | " | " | " | Floavatn | 5 | 2.05 | 7.9 | " " 3684 | " | " (hab. 1474) | | | | | | | | | | | |
| " | " | 114 | Brønnøy | Navavatn | 28 | " | " | 33W-UN 8152 | (1825 IV) | Nordl. Landbruksseisk. leg. 1972 | | | | | | | | | | | |
| " | " | 117 | Dønna | Storvatn | 4 | 4.25 | 7.9 | 33W-UP 8844 | (1827 III) | Økland leg. 1973 (hab. 1486) | | | | | | | | | | | |
| " | " | " | " | Hildsetvatn | 1 | 1.80 | 9.0 | " " 8934 | " | " (hab. 1481) | | | | | | | | | | | |
| " | " | " | " | Grøft v. St. Gleinsvatn | 10 | 13.30 | 7.3 | " " 8938 | " | " (hab. 1483) | | | | | | | | | | | |
| " | " | " | " | Lille Gleinsvatn | 2 | 5.40 | 9.4 | " " 9239 | " | " (hab. 1484) | | | | | | | | | | | |
| " | " | 126 | Bodo | Firampi | 212 | 2.95 | 7.5 | 33W-VQ 7846 | (2029 III) | " 1971 (hab. 1487) | | | | | | | | | | | |
| " | " | " | " | Gårdsvatr, Falkflaug | 177 | 0.60 | 6.4 | " " 7848 | " | " (hab. 1490) | | | | | | | | | | | |
| " | " | " | " | Snokki | 202 | 0.90 | 6.7 | " " 7947 | " | " (hab. 1488) | | | | | | | | | | | |
| 29 | NSI | 111 | Grane | Store Majavatn | 310 | 0.60 | 7.0 | 33W-VN 2327 | (1925 III) | " 1960 (hab. 1234) | | | | | | | | | | | |
| " | " | 115 | Vefsn | Ravatn | 118 | 0.60 | 7.0 | 33W-VN 2188 | (1926 III) | " (hab. 1237) | | | | | | | | | | | |
| " | " | 118 | " | Fustvatn | 31 | 0.80 | 7.3 | 33W-VP 2712 | (1926 IV) | " (hab. 1238) | | | | | | | | | | | |
| " | " | " | Hemnes | Stormyrbassenget | 250 | " | " | " " 4517 | (1926 I) | F. kons. N. og Tr. leg. | | | | | | | | | | | |
| " | " | 119 | " | Ø. Bleikingen | 449 | " | " | 33W-VP 6431 | 1927 I | " | | | | | | | | | | | |
| " | " | 123 | Rana | Ørtvatn | 95 | " | " | 33W-VP 7766 | 2027 IV | KMT (leg. 1963) | | | | | | | | | | | |
| " | " | 127 | Salttdal | Risvatn | 539 | 0.65 | 7.0 | 33W-WQ 4335 | (2129 II) | Økland leg. 1960 (hab. 1255) | | | | | | | | | | | |
| " | " | " | Fauske | Såki | 527 | 1.00 | 7.8 | " " 4246 | " | " (hab. 1257) | | | | | | | | | | | |
| " | " | 131 | " | Kvitblikkvatr | 39 | 3.10 | 8.4 | 33W-WQ 2068 | (2129 IV) | " (hab. 1259) | | | | | | | | | | | |
| 30 | NNO | 134 | Steigen | Gåsøy v. Grøtøy | - | " | " | 33W-VR 8826 | (2030 I) | ZMB (leg. B.E.) ZMO (leg. B.E. 1882) | | | | | | | | | | | |
| " | " | " | " | Dam 1, Gåsøy | c.3 | 7.00 | 9.9 | " " " | " | Økland leg. 1972 (hab. 1497) | | | | | | | | | | | |
| " | " | " | " | Dam 2, " | c.5 | 4.30 | 9.0 | " " " | " | " (hab. 1495) | | | | | | | | | | | |
| " | " | " | " | Dam 3, " | c.4 | 6.40 | 9.2 | " " " | " | " (hab. 1496) | | | | | | | | | | | |
| " | " | " | " | Grøtøy | - | " | " | " " 8924 | " | ZMB (leg. B.E.) ZMO (leg. B.E.) | | | | | | | | | | | |
| " | " | " | " | Myr. Nordskot | c.3 | 16.40 | 7.2 | " " 9024 | " | Økland leg. 1972 (hab. 1494) | | | | | | | | | | | |
| " | " | " | " | Lomtjern | 90 | " | " | " " 9123 | " | ZMB | | | | | | | | | | | |
| " | " | " | " | Nordskotdal | - | " | " | " " 9224 | " | TRM (leg. B.E. 1882) ZMO (leg. B.E.) | | | | | | | | | | | |
| " | " | " | " | Gyndelvatn | 20 | 1.45 | 8.0 | " " 9929 | " | Økland leg. 1972 (hab. 1498) | | | | | | | | | | | |
| " | " | " | Hamarøy | Kjerringvatn | 11 | 0.20 | 6.2 | 33W-WR 3633 | (2130 I) | " 1960 (hab. 1262) | | | | | | | | | | | |
| " | " | " | Tysfjord | V. Dragsvatn | c.5 | 0.40 | 7.0 | " " 4246 | (1231 II) | " (hab. 1264) | | | | | | | | | | | |
| " | " | 139 | Ballangen | Saltvatn | 3 | 6.00 | 8.5 | 33W-WR 7785 | (1331 I) | " (hab. 1267) | | | | | | | | | | | |
| " | " | " | " | Grøft, Saltvatn | c.5 | 7.50 | 6.9 | " " " | " | " (hab. 1268) | | | | | | | | | | | |
| 31 | NNV | 129 | Røst | Røstlandet | - | " | " | 33W-UQ 7591 | (1729 I) | ZMB, ZMO (leg. F. Økland 1936) | | | | | | | | | | | |
| " | " | 133 | Verøy | Verøy | - | " | " | 33W-VR 0.1. | (1830 III) | " " " | | | | | | | | | | | |
| " | " | " | " | Sandtjern | c.3 | 6.40 | 9.1 | " " 0110 | " | Økland leg. 1972 (hab. 1505) | | | | | | | | | | | |
| " | " | " | " | Gåstjern | c.3 | 1.50 | 7.0 | " " 0210 | " | " (hab. 1506) | | | | | | | | | | | |
| " | " | " | " | Lenatjern | c.17 | 1.70 | 6.7 | " " 0310 | " | " (hab. 1507) | | | | | | | | | | | |
| " | " | " | Moskenes | Åvatn | 5 | 0.45 | 6.3 | " " 1431 | (1830 I) | " (hab. 1509) | | | | | | | | | | | |
| " | " | 136 | Flåkstad | Mevatr | 58 | 0.40 | 6.1 | 33W-VR 2950 | (1031 II) | " (hab. 1510) Ric leg. | | | | | | | | | | | |
| " | " | " | " | Nedre Vareidvatn | c.5 | 0.60 | 7.1 | " " 3156 | " | " (hab. 1511) " " | | | | | | | | | | | |
| " | " | " | Vestvågøy | Skyvatn | c.6 | " | " | " " 3852 | " | Eie leg. | | | | | | | | | | | |
| " | " | " | " | Buksnes | c.10 | " | " | " " 4057 | " | ZMO (leg. F. Økland 1936) | | | | | | | | | | | |
| " | " | " | " | Skulbruvatn | 6 | " | " | " " 4362 | " | " | | | | | | | | | | | |

Pisidium casertanum

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|-----------------|----------|-----------|----------------------------------|--------------------|-------------------|-----|---------------|--------------------------|--|
| Region | | EIS rute | Hærrad | Lokalitet | Høyde over havet m | Total hårdhet °dH | pH | UTM-referanse | Kartblad M 711 1: 50 000 | Referanse |
| Nr | Bokstav sym-bol | | | | | | | | | |
| 31 | NVV | 136 | Vestvågøy | S.for Skulbruvatn | - | | | 33W-VR 4362 | (1031 II) | ZMO (leg.F.Økland 1936) |
| " | " | " | " | Farstadvatn | 3 | 0.60 | 9.5 | " " 4364 | " | Økland leg.1972 (hab.1512) |
| " | " | " | " | S.for Farstadvatn | - | | | " " " | " | ZMO (leg.F.Økland 1936) |
| " | " | " | " | Borge | c.25 | | | " " 4666 | " | " |
| " | " | " | " | Hoidalsvatn | c.25 | | | " " 4670 | " | " |
| " | " | " | " | Skifjord,Hol | - | | | " " 4961 | " | " |
| " | " | 137 | Vestvågøy | Store Torvdalsvatn | 11 | 0.70 | 7.1 | 33W-VR 5274 | (1131 IV) | Økland leg.1972 (hab.1514) ZMO (leg.F.Økland 1936) |
| " | " | " | Vågan | Haugevatn | 17 | | | " " 7070 | (1131 I) | Eie leg. |
| " | " | " | " | Hopsvatn | 2 | 0.55 | 6.9 | " " 7266 | (1131 III) | Økland leg.1972 (hab.1516) |
| " | " | " | " | Lillevatn | 2 | | | " " 8080 | (1131 I) | Eie leg. |
| " | " | 138 | Lødingen | Vann | c.140 | | | 33W-VR 2697 | (1231 I) | Landspl.Verneve.cmr.leg.1974 |
| " | " | 152 | Andøy | Ånesvatn | 10 | 0.60 | 6.7 | 33W-WS 3061 | 1233 II | Økland leg.1973 (hab.1519) |
| " | " | " | " | Andholbjern | 18 | 0.70 | 6.9 | " " 3767 | " | " (hab.1522) |
| " | " | " | " | Prestvatn (=Oltervatn) | 30 | 1.15 | 7.1 | " " 3770 | " | " (hab.1523) |
| 32 | TRV | 145 | Harstad | Trondenes | - | | | 33W WS 5.3. | (1332 IV) | KMT (leg.B.E.) ZMB ZMO (leg.B.E.) |
| " | " | " | " | Grundvann | - | | | " " 5636 | " | ZMB (leg.B.E.1882) |
| " | " | " | " | Møkkelandsvatn | 6 | | | " " 5735 | (1332 III) | Trons Landbruksk.leg.1965 |
| " | " | " | " | Grundvann | 75 | | | " " 5736 | (1332 IV) | TRM (leg.B.E.1882) ZMB (leg.B.E.1882) ZMO (leg.B.E.) |
| " | " | " | " | Trollvatn | c.330 | | | " " 5837 | " | ZMB (leg.B.E.) |
| " | " | " | " | Musvatn (nordre/søndre) | c.300 | | | " " 5929 | " | ZMB (leg.B.E.1882) ZMO (leg.B.E.) |
| " | " | " | " | Laugen | c.10 | | | " " 6335 | " | ZMO (leg.B.E.) |
| " | " | " | " | *Langevatn, Trondenes | - | | | " " " | " | ZMB (leg.B.E.) |
| " | " | 153 | Bjerkøy | Bjerkøy | - | | | 33W-WS-6.5. | (1333 III) | " (leg.Dann 1911) |
| " | " | " | Tranøy | Møkkelandsvatn | 207 | | | 33W-XS 0475 | (1433 III) | Trons Landbruksk.leg.c.1970 |
| " | " | " | " | Søndre Bjerkøllvatn | 197 | | | " " 0576 | " | " |
| " | " | " | " | Storvatn | 172 | 3.50 | 8.5 | 33W-XS 0677 | " | Økland leg.1973 (hab.1526) |
| " | " | " | Lenvik | Trollbuvatn | 19 | 0.25 | 7.0 | " " 0883 | " | " (hab.1529) |
| " | " | " | " | Lysvatn | 25 | | | " " 1097 | (1433 I) | Trons Landbruksk.leg.1972 |
| " | " | " | " | Grasmyrvatn | 16 | 0.35 | 7.1 | " " 1289 | (1433 IV) | Økland leg.1973 (hab.1531) |
| " | " | " | " | Kvannåsvatn | 3 | | | " " 1391 | " | TRM (leg.S.R.1950) |
| " | " | 161 | Berg | Finnsætervatn | 25 | 0.25 | 6.5 | 33W-WT 8801 | (1333 I) | Økland leg.1973 (hab.1527) |
| " | " | " | Lenvik | Skiftingsvatn | 83 | 0.30 | 6.6 | 33W-XT 0809 | (1433 IV) | " (hab.1533) |
| " | " | " | " | Geitvatn | 18 | | | " " 1306 | " | Trons Landbruksk.leg.1971, Økland leg.1973 (hab.1532) |
| " | " | 162 | Tranøy | Tranøya | - | | | 34W-DC 2029 | 1534 III | KMT (leg.B.E.) ZMB (leg.B.E.) ZMO (leg.B.E.) |
| " | " | " | " | Prestvatn | 96 | 2.05 | 7.1 | " " 1929 | " | KMT (leg.B.E.), TRM (leg.S.S.1882 leg.B.E.1883), ZMB (leg.S.S.) ZMO (leg.B.E., leg.Z.A.H.1883, leg.1890), Økland leg.1973 (hab.1534) |
| " | " | " | " | *Doktordammen | - | | | " " 2029 | " | KMT (leg.B.E.), ZMO |
| " | " | 163 | Lynghen | Jagervatn | c.2 | 0.55 | 7.4 | 34W-DC 5636 | 1634 III | Økland leg.1960 (hab.1271) |
| " | " | 170 | Karlsøy | Akselvatn | c.105 | 1.25 | 7.2 | 34W-DC 3762 | 1534 I | " 1973 (hab.1535) |
| 33 | TRU | 154 | Målselv | Målselv | - | | | 34W-DB 0.5. | 1533 II | ZMO (leg.S.S., leg.Z.A.H.) " (leg.C.D.1912) |
| " | " | " | " | Moen | c.15 | | | " " 0571 | " | " |
| " | " | " | " | Grønlien | c.35 | | | " " 1260 | (1533 III) | ZMB (leg.Z.A.H.1883) ZMO (leg. Z.A.H.1883) |
| " | " | " | " | Fjellfresbro | c.75 | | | " " 3257 | 1533 II | ZMO |
| " | " | " | " | Bjerkeng | c.75 | | | " " 3258 | " | " (leg.Z.A.H.1883) |
| " | " | " | " | Langkjosen | c.75 | | | " " " | " | TRM (leg.J.S.S.1883), ZMO (leg.J.A.H., leg.S.S.) |
| " | " | " | " | Fjellfreselva | c.70 | 1.75 | 8.2 | " " " | " | ZMB (leg.S.S.) ZMO (leg.S.S.) Økland leg.1960 (hab.1278) |
| " | " | " | Balsfjord | Brynjulvatn | 142 | | | " " 1485 | " | Trons Landbruksk.leg.1970 |
| " | " | " | " | Takvatn | 214 | | | " " 2268 | (1533 III) | " |
| " | " | " | " | Tortenskoltvatn (=Tortenvatn) | c.150 | | | " " 2288 | 1533 IV | Kuiper (1975) |
| " | " | " | " | Sageivvatn | 91 | 2.25 | 8.5 | " " 2579 | (1533 III) | Økland leg.1960 (hab.1282) |
| " | " | " | " | *Indre vann, Malangen | - | | | " " " | 1533 IV | ZMO (leg.T.Soot-Ryan 1940) |

Pisidium casertanum

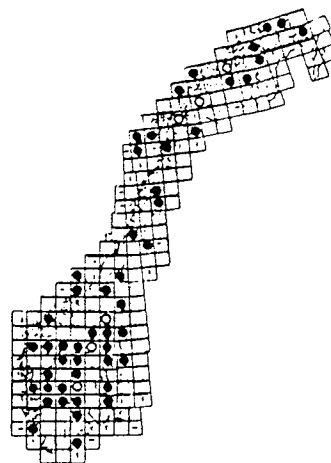
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|------------------|----------|------------|-------------------------|--------------------|-------------------|-----|---------------|--------------------------|--|
| Region | | EIS rute | Herred | Lokalitet | Høyde over havet m | Total hørdhet °dl | pH | UTM referanse | Kartblad M 711 1: 50 000 | Referanse |
| Nr | Dok-stav sym-tol | | | | | | | | | |
| 33 | TRI | 154 | Målselv | *Lillevann | - | | | 34W-DB - | 1533 IV | ZMO (leg. T. Soot-Ryen 1940) |
| " | " | 164 | Nordreisa | Josvatn | 72 | | | 34W-EC 1017 | 1734 III | Troms Landbruksseil. leg. 1970 |
| " | " | " | Kvænangen | Ruos'savaggejavrit | 509 | | | " " 5239 | 1834 IV | F.kons.N. og TR. leg. 1976 |
| " | " | " | " | Cuoikajav'ri | c.500 | | | " " 5315 | 1834 III | " " " 1975 |
| " | " | 172 | Nordreisa | Oksfjordvatn | c.5 | 0.70 | 7.6 | 34W-EC 1355 | 1734 IV | Økland leg. 1960 (hab. 1272) |
| " | " | " | Kvænangen | Sandnesvatn | 175 | 0.65 | 7.4 | " " 2651 | 1734 I | " " (hab. 1292) |
| 34 | FV | 165 | Alta | Stuevatn | 585 | | | 34W-EC 6142 | 1834 IV | F.kons.N. og TR. leg. 1976 |
| " | " | 172 | Loppa | Vasdalen | - | | | 34W-EC 5192 | 1835 III | ZMO (leg. B.E. 1882) |
| " | " | " | " | Rassevag'gi | - | | | " " 5293 | " | " " ZMO (leg. B.E.) |
| " | " | 173 | Alta | Kvenvik | - | | | 34W-EC 8059 | 1834 I | " " ZMO (leg. B.E.) |
| " | " | " | " | Leirbotvatn | 160 | 0.50 | 7.4 | " " 9780 | 1935 III | Økland leg. 1960 (hab. 1295) |
| " | " | " | Kvalsund | S. Sennalandvatn | 299 | 1.15 | 7.5 | 34W-FC 0789 | " | " " (hab. 1296) |
| " | " | 179 | Hasvik | Finkonvikvatn | c.50 | 0.75 | 5.2 | 34W-ED 3833 | (1736 II) | " " (hab. 1539) |
| " | " | " | " | Kvanlitjern | 117 | 1.00 | 7.0 | " " 4338 | " | " " (hab. 1542) |
| " | " | 180 | Hammerfest | Storvatn | c.10 | | | 34W-ED 9942 | 1936 III | TRM (leg. B.E. 1882), ZMO (leg. B.E. 1882) ZMO (leg. B.E.) |
| " | " | " | " | Hammerfest | - | | | " " 9841 | " | ZMO, ZMO (leg. B.E.) |
| " | " | " | " | *Storsteinnes | - | | | " " " | " | " (leg. B.E.) |
| " | " | 187 | Måsøy | N. Knivskjellvatn | 144 | 1.00 | 7.2 | 35W-MU 5195 | 2037 II | Økland leg. 1972 (hab. 1544) |
| " | " | " | " | Kjeftavatn | 72 | 1.50 | 7.5 | " " 5389 | " | " " (hab. 1543) |
| " | " | " | Nordkapp | Myr v. Storvatn | 14 | 3.40 | 6.5 | " " 5689 | " | " " (hab. 1548) |
| " | " | " | " | Storvatn | 14 | 1.20 | 7.2 | " " " | " | " " (hab. 1547) |
| 35 | FI | 157 | Kautokeino | Kautokeinoelva | c.304 | 1.20 | 8.1 | 34W-EB 8155 | 1832 I | Økland leg. 1960 (hab. 1305) |
| " | " | " | " | Råg'gejav'ri | 350 | | | 34W-FB 1276 | 1933, III | F.kons. Finnmark leg. 1976 |
| " | " | 165 | Kautokeino | Av'zejav'ri | 292 | | | 34W-EC 9334 | 1834 II | Hinz (1976) |
| " | " | " | " | Ak'sujav'ri | 467 | | | " " 9830 | 1934 III | " " |
| " | " | " | " | Råg'gejav'ri | 478 | | | " " 9831 | " | " " |
| " | " | " | " | 2 damer S.SV for | 501- | | | " " 9832 | " | " " |
| " | " | " | " | Hål'gajav'ri | 502 | | | " " 9934 | " | " " |
| " | " | " | " | Hål'gajav'ri | 484 | | | " " 0034 | " | " " |
| " | " | " | " | Stuora Coas'tejav'ri | 511 | | | 34W-FC 0034 | " | " " |
| " | " | 166 | Karasjok | Iddjajav'ri (=Nattvatn) | 275 | | | 35W-MT 3326 | 2034 II | ZMO |
| " | " | 167 | Karasjok | Karasjokka | c.123 | 1.25 | 7.6 | 35W-MT 4704 | 2033 I | Økland leg. 1960 (hab. 1310) |
| " | " | " | " | Karasjok | - | | | " " " | " | ZMO (leg. S.S.) |
| 36 | FN | 174 | Porsanger | Vinjoqurajav'ri | 376 | | | 35W-MT 1289 | 2035 III | F.kons. Finnmark leg. 1974 |
| " | " | " | " | Skaidijav'ri | 325 | | | " " 1297 | 2035 IV | " " " |
| " | " | " | " | Lakselv | - | | | " " 2.7. | 2035 III | ZMO (leg. S.S. 1907, leg. Z.A.H. 1883) |
| " | " | " | " | Gáradakvatn | 42 | 2.90 | 8.2 | " " 2596 | 2035 IV | Økland leg. 1960 (hab. 1315) |
| " | " | " | " | Kolvik | - | | | " " 2.9. | " | ZMO (leg. S.S. 1907) |
| " | " | 177 | Vadsø | Vadsø | - | | | 35W-PT 0.7. | 2435 III | TRM (leg. J.S.S. 1890) ZMO (leg. 1890) |
| " | " | " | " | Elv v. Vadsø | c.20 | | | " " 0577 | " | McMillan (1 brev 1976) |
| " | " | 181 | Porsanger | Kistrand | - | | | 35W-MU 3316 | 2035 I | ZMO (leg. Z.A.H. 1883) |
| " | " | " | " | *Ikrenes | - | | | " " " | " | " " ZMO |
| " | " | 182 | Lebesby | Myr, Børselv | c.10 | 7.50 | 7.8 | 35W-MU 4602 | 2035 I | Økland leg. 1960 (hab. 1317) |
| " | " | " | " | Miecoejavrre | 159 | 0.75 | 7.4 | " " 6700 | 2135 IV | " " (hab. 1319) |
| " | " | " | " | Nedre Frierfjordvatn | 11 | 0.65 | 7.5 | " " 9616 | 2135 I | " " (hab. 1321) |
| " | " | 183 | Tana | Dam, Rustekjos | c.5 | 2.50 | 6.5 | 35W-NU 4341 | 2235 I | " " (hab. 1323) |
| " | " | 184 | Berlevåg | Buetjømi | 138 | | | 35W-NU 7735 | 2336 II | Hinz (1976) |
| " | " | " | " | Gednjajav'ri | 229 | | | " " 7824 | " | " " , Kuiper (1975) |
| " | " | " | " | Elv fra Magistervatn | 262 | | | " " 8025 | " | " " " |
| " | " | " | " | Magistervatn | 262 | | | " " 8125 | " | " " ; " " |
| " | " | " | " | Gednja | 193 | | | " " 7.3. | " | " " " |
| " | " | " | Tana | Stjernevatn | 235 | | | " " 7621 | 2335 I | " " " |
| " | " | 185 | Vardø | Barvikvatn | 48 | 1.60 | 7.3 | 36W-VD 2213 | 2535 IV | Økland leg. 1972 (hab. 1556) |
| " | " | " | " | Kibergvatn | 37 | 1.20 | 7.8 | " " 2401 | " | " " (hab. 1554) |
| " | " | " | " | Domsvatn | 144 | 0.50 | 6.1 | " " 2503 | " | " " (hab. 1555) |
| " | " | " | Båtsfjord | Syltevikvatn | 21 | 1.55 | 9.0 | " " 0228 | 2436 II | " " (hab. 1558) |

Pisidium casertanum

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|------------------|----------|--------------|----------------|--------------------|-------------------|-----|---------------|--------------------------|------------------------------|
| Region | | EIS rute | Herred | Lokalitet | Høyde over havet m | Total hårdhet °dH | pH | UTM referanse | Kartblad M 711 1: 50 000 | Referanse |
| Nr | Dok-stav-sym-bol | | | | | | | | | |
| 36 | FN | 188 | Gamvik | Storvatn | 37 | 0.80 | 7.1 | 35W-UU 3382 | (2237 II) | Økland leg. 1972 (hab. 1552) |
| " | " | " | " | Kåvevatn | c. 10 | 1.90 | 7.9 | " " 4484 | " | " (hab. 1553) |
| " | " | " | Lebesby | Kifjordvatn | c. 10 | 1.05 | 7.0 | " " 1568 | (2236 IV) | " (hab. 1549) |
| " | " | " | " | Nedrevatn | c. 2 | 1.05 | 7.2 | " " 1872 | " | " (hab. 1550) |
| " | " | " | " | Myr, Nedrevatn | c. 2 | 1.25 | 6.2 | " " " | " | " (hab. 1551) |
| 37 | FØ | 169 | Sør-Varanger | Svanvatn | 21 | 1.55 | 9.5 | 36W-UC 8307 | 2433 I | " 1960 (hab. 1332) |

6.3

Pisidium conventus
Clessin



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|-----------------|----------|---------------|-------------------|--------------------|-------------------|-----|---------------|--------------------------|---------------------------------------|
| Region | | EIS rute | Herred | Lokalitet | Høyde over havet m | Total hårdhet °dH | pH | UTM-referanse | Kartblad M 711 I: 50 000 | Referanse |
| Nr | Bokstav sym-bol | | | | | | | | | |
| 2 | AK | 211 | Onlo | Sognsvatn | 183 | 0.75 | 6.5 | J2V-NM 9649 | 1914 IV | Økland Ing. 1953 Riinn Ing. 1971 |
| " | " | 36 | Oslo | Maridalsvatn | 149 | | | J2V-NM 9951 | 1914 IV | ZMO |
| 3 | HES | 54 | Ringsaker | Crunna | 800 | | | J2V-NM 9982 | 1917 III | ZMO(leg.1922) |
| 4 | HEN | 55 | Åmot | Sete Osa | 406 | | | J2V-PN 4392 | 2017 III | Sandlund leg.1976 |
| " | " | 72 | Storelvdal | Atnsjøen | 701 | | | J2V-NP 6161 | 1818 IV | Hinz(1974) |
| " | " | 73 | Engerdal | Langsjøen | 709 | | | J2V-PP 3496 | 1719 III | " " |
| " | " | 80 | Tynset | Børstusjøen | 725 | | | J2V-NM 7620 | 1619 IV | ZMO |
| 5 | OS | 54 | Gausdal | Mjogsjøen | 887 | | | J2V-NM 5578 | 1817 III | Kontaktutv.leg.1978 |
| " | " | 63 | Ringebu | Muvatn | 1052 | 1.15 | 6.8 | J2V-NP 6143 | 1818 III | Økland leg.1970(hab.1394) |
| " | " | " | Øyer | Ner-Åsta | 931 | | | " " 8606 | 1817 I | ZMO(leg.0.0.1923) |
| " | " | " | " | Lynghøg | - | | | " " 9302 | 1917 IV | " " 1929) |
| 6 | ON | 60 | Lom | Fantesteinvatn | 1408 | | | J2V-MP 4727 | (1518 III) | Brundin(1956) |
| " | " | 61 | Lom | Gjuvatn | 1837 | | | J2V-MP 6637 | (1518 II) | " " |
| " | " | " | " | Gjende | 984 | | | " " 7614 | 1617 IV | Jotunheimke.leg.1970,Eie leg.1970-73. |
| " | " | " | " | Bessvatn | 1373 | | | " " 8921 | 1618 III | Jotunheimke.leg.1970,Eie leg.1971 |
| " | " | " | " | Sjøa | c.990 | | | " " 9017 | (1617 IV) | Eie leg.1972 |
| " | " | " | " | Nedre Sjødalsvatn | 940 | | | " " 9624 | 1618 II | ZMO(leg.0.0. 1922) |
| " | " | 62 | Vågå | Tjernosen | 1226 | | | J2V-NP 0029 | (1618 II) | " " " |
| " | " | " | " | Inguissjøen | 1107 | | | " " 0122 | " | " " " |
| " | " | " | " | Griningdalsvatn | 990 | | | " " 0224 | " | " " " |
| " | " | 71 | Dovre | Vålåsjøen | 936 | | | J2V-NP 2093 | 1519 III | Hinz(1974) |
| " | " | " | " | Elv til Vålåsjøen | " | | | " " " | " | " " |
| 7 | AN | 28 | Hindum | Tyrifjorden | 63 | | | J2V-NM 5649 | 1814 IV | Hinz(1976) |
| 8 | DV | 33 | Nore og Uvdal | Øvre Hein | 1113 | | | J2V-MM 3792 | 1515 IV | ZMB(Handangerv.unders.leg. 1969) |
| " | " | 34 | Hol | Ljøsvatn | 1182 | | | J2V-MM 5597 | 1515 I | ZMO(leg.0.0.1917) |
| " | " | " | Nore og Uvdal | Iunhovd | 735 | | | " " 9099 | (1615 I) | Kuiper(1975), |
| " | " | 43 | Hemsedal | Fetjåni | 834 | | | J2V-MM 8247 | (1616 IV) | Kontaktutv.leg.1979 |
| " | " | " | " | Helsingvatn | 830 | | | " " 8447 | " | " " |
| " | " | " | Hol | Skurdalsfjord | 783 | | | " " 6004 | 1515 I | Kuiper(1975), |
| " | " | 52 | Hemsedal | Slettevatn | 1123 | | | J2V-MM 5459 | (1516 I) | Kontaktutv.leg.1979 |
| " | " | " | " | Hemsil | c.1090 | | | " " 5557 | " | " " |
| " | " | " | " | N.Ershovdtjern | 1100 | | | " " 6054 | " | " " |
| " | " | " | " | Grøndalsbottvatn | 1308 | | | " " 6171 | (1517 II) | " " |
| " | " | " | " | Storeskarvatn | 892 | | | " " 6351 | (1516 I) | " " |
| 9 | VE | 20 | Ikof | Eikeren | 19 | | | J2V-NM 5510 | 1816 III | Vennerød leg.1975-76 |

Pisidium conventus

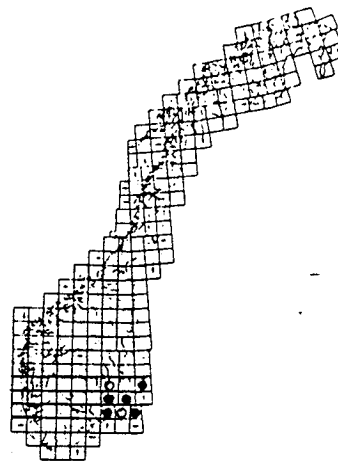
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|-----------------|----------|------------|----------------------|--------------------|-------------------|-----|---------------|--------------------------|---|
| Region | | EIS rute | Herred | Lokalitet | Høyde over havet m | Total hårdhet °dH | pH | UTM-referanse | Kartblad M 711 1: 50 000 | Referanse |
| Nr | Bokstav sym-bol | | | | | | | | | |
| 11 | TEI | 17 | Kviteseid | Vråvatn | 247 | | | 32V-ML 5679 | (1513 I) | Sangnes et al. leg. 1977 |
| " | " | 24 | " | Ståvatn | 979 | | | 32V-LM 9833 | 1414 IV | " |
| " | " | 25 | " | Øykjelihylen | 734 | | | 32V-MM 1224 | 1414 II | " |
| " | " | " | " | Sessvatn | 897 | | | " " 1414 | " | " |
| " | " | 26 | Tinn | Stortevatn | 1169 | | | 32V-MM 6948 | (1514 I) | Hinz (1976) |
| " | " | " | " | Øvre Vrengeltjønn | 1163 | | | " " 7048 | (1614 IV) | " |
| " | " | " | " | Midtre Vrengeltjønn | 1162 | | | " " 7148 | " | " |
| " | " | " | " | Torkjelstjønn | 1168 | | | " " " | " | " |
| " | " | " | " | Langtjønn | 1160 | | | " " 7248 | " | " |
| 12 | AAV | 6 | Birkenes | Mellomtjønn | 175 | | | 32V-MK 6594 | 1512 II | Raddum leg. 1977 |
| 16 | RY | 7 | Øjerkreim | Oslandsvatn | 241 | | | 32V-LL 2005 | 212 II | Kontaktutv. leg. 1970 |
| 18 | HOY | 31 | Os | Rødlivvatn | 50 | | | 32V-LM 0587 | (1215 IV) | Raddum leg. 1977 |
| 19 | HOI | 32 | Ullensvang | Ørsevikkvatn | 1228 | | | 32V-LM 9200 | 1415 III | ZM3 (Herdangerv. unders. leg. 1977) |
| " | " | " | Eidfjord | Vivevatn | 1009 | | | " " 9589 | 1415 IV | " |
| " | " | 41 | Voss | Lundarvatn | 73 | | | 32V-LN 6026 | 1316 III | Raddum leg. 1969 |
| " | " | " | " | Melsvatn | 76 | | | " " 6028 | " | " |
| " | " | " | " | Lønavatn | 78 | | | " " 6230 | " | " |
| 20 | SFY | 58 | Gaular | Gaula | c. 10 | | | 32V-LP 2703 | (1217 IV) | " " 1972 |
| " | " | 59 | Gaular | Haukedalsvatn | c. 520 | | | 32V-LP 5308 | 1317 IV | " " " |
| 21 | SFI | 51 | Lerdal | Vassetvatn | 1102 | | | 32V-MN 4068 | (1417 II) | " " 1970 |
| " | " | 52 | Lerdal | Lille Øljuste | 1311 | | | 32V-MN 5056 | (1516 IV) | " " " |
| " | " | " | " | Store " " | 1311 | | | " " 5057 | " | " |
| " | " | " | " | Eldevatn | 1116 | | | " " 5264 | (1417 II) | " " " |
| 22 | MRY | 76 | Haram | Engesvatn | 46 | 0.25 | 6.5 | 32V-LQ 7735 | 1220 III | Økland leg. 1962 (hab. 1132) |
| 24 | STY | 90 | Hemne | Steinvatn | 317 | | | 32V-MR 9421 | 1421 I | KMT (leg. 1963) |
| " | " | 95 | Frøya | Tungvågvatn | 7 | 0.85 | 6.8 | 32V-MR 8468 | 1422 III | Økland leg. 1969 (hab. 1467) |
| 25 | STI | 88 | Tydal | Stugusjø | 610 | | | 32V-PQ 4400 | 1720 I | KMT (leg. 1963) |
| " | " | 92 | Trondheim | Lille Jonsvatn | 148 | | | 32V-NR 7730 | 1621 IV | Solom (1973) |
| " | " | " | " | Jonsvatn | 148 | | | " " 8124 | " | KMT (leg. J.S. 1967) |
| 27 | NTI | 92 | Stjørdal | Store Rennen | 312 | | | 32V-NR 9928 | 1621 I | KMT (leg. 1963) |
| " | " | 98 | Levanger | Håvann | 269 | | | 32V-PR 0751 | 1622 I | " " 1965 |
| " | " | 100 | Røyrvik | Elv fra Huddingsvatn | c. 460 | | | 33W-VH 3595 | 1924 IV | " " " |
| " | " | " | " | Huddingsvatn | 465 | | | " " 4094 | 1924 I | Siversen (1973), Kuiper (1975) |
| 28 | NSY | 110 | Brønnøy | Langvatn | 28 | | | 33W-UN 8349 | (1825 IV) | Nordl. Landbr. seiek. leg. 1972 |
| 29 | NSI | 119 | Hemnes | Kjennsvatn | 520 | | | 33W-VP 6628 | (2027 III) | F. kons. N. og TR. leg. |
| " | " | 123 | Rana | Ørtvatn | 95 | | | 33W-VP 7766 | 2027 IV | KMT (leg. 1963) |
| 30 | NNØ | 134 | Steigen | Gyndeivatn | 20 | 1.45 | 8.0 | 33W-VR 9929 | (2030 I) | Økland leg. 1972 (hab. 1490) |
| " | " | 140 | Narvik | Venesjåvren | 854 | | | 33W-XR 2045 | (1431 III) | Klemetsen leg. 1973 |
| 31 | NNV | 133 | Moskenes | Åvatn | 5 | 0.45 | 6.3 | 33W-VR 1431 | (1830 I) | Økland leg. 1972 (hab. 1509) |
| " | " | 136 | Flakstad | Nedre Væreidvatn | c. 5 | 0.60 | 7.1 | 33W-VR 3156 | (1031 II) | " " (hab. 1511) |
| " | " | 137 | Vestvågøy | Store Torvdalsvatn | 11 | 0.70 | 7.1 | 33W-VR 5274 | (1131 IV) | " " (hab. 1514) |
| " | " | " | " | Dalvatn | 35 | | | " " 5678 | (1031 II) | Eie leg. |
| " | " | " | Vågan | Hopsvatn | 2 | 0.55 | 6.9 | " " 7266 | (1131 III) | Økland leg. 1972 (hab. 1516) |
| 32 | TRY | 145 | Herstad | S. Musvatn | c. 300 | | | 33W-WS 5929 | (1332 IV) | ZM8 |
| " | " | 161 | Berg | Finnsøtervatn | 25 | 0.25 | 6.5 | 33W-WT 8801 | (1333 I) | Økland leg. 1973 (hab. 1527) |
| " | " | " | Lenvik | Geitvatn | 18 | 0.75 | 7.3 | 33W-XI 1306 | (1433 IV) | " " (hab. 1532), Troms Landbr. seiek. leg. 1971 |
| " | " | 170 | Karlsøy | Skogsfjordvatn | 20 | 0.55 | 6.9 | 34W-DC 2666 | 1534 IV | Økland leg. 1973 (hab. 1537) |
| 33 | TRI | 154 | Målselv | Fjellfrøskelva | c. 75 | | | 34W-DB 3258 | 1533 II | ZM9 (leg. S.S.) |
| " | " | " | " | Langkjosen | c. 75 | | | " " 3258 | " | " (leg. J.A.M., S.S.) |
| " | " | " | Balafjord | *Lillevatn | - | | | - - - | 1533 IV | " (leg. T. Soot-Ryan 1940) |
| " | " | 164 | Nordreisa | Josvatn | 72 | | | 34W-EC 1017 | 1734 III | Troms Landbr. seiek. leg. 1970 |
| " | " | " | Kvernangen | Langvatn | 510 | | | " " 5142 | 1834 IV | F. kons. N. og TR. leg. 1976 |
| " | " | " | " | Ruossavaggejevrit | 509 | | | " " 5239 | " | " |
| 34 | FV | 165 | Alta | Stuevatn | 585 | | | 34W-EC 6142 | 1834 IV | F. kons. N. og TR. leg. 1976 |
| " | " | 172 | Loppa | Øksfjord | - | | | 34W-EC 5093 | 1835 III | ZM9 (leg. B.E.) |
| " | " | " | " | Vassdalen | - | | | " " 5192 | " | TRM (leg. B.E. 1882), ZM3, ZM4 (leg. B.E.) |
| " | " | " | " | Rassevag'gi | - | | | " " 5293 | " | ZM4 |
| " | " | 181 | Kvalønd | Donnejav'ri | 280 | | | 35W-MI 0709 | 1935 I | F. kons. Finn. leg. 1974 |

Pisidium conventus

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|------------------------|----------|------------|----------------------|-----------------------|----------------------|-----|---------------|-----------------------------------|---------------------------|
| Region | | EIS rute | Herred | Lokalitet | Høyde over havet m | Total hårdhet °dH | pH | UTM referanse | Kartblad M 711 1: 50 000 | Referanse |
| Nr | Bokstav sym- bol | | | | | | | | | |
| 34 | FV | 187 | Håsey | Kjeftavatn | 72 | 1.50 | 7.5 | 35W-MU 5389 | 2037 II | Økland leg.1972(hob.1543) |
| " | " | " | Nordkøpp | Laksevatn | 27 | 1.35 | 7.0 | " " 5587 | " | " (hob.1546) |
| " | " | " | " | Storvatn | 14 | 1.20 | 7.2 | " " 5689 | " | " (hob.1547) |
| 35 | FI | 165 | Kautokeino | Av'zejav'ri | 292 | | | 34W-EC 9334 | 1834 II | Hinz(1976) |
| " | " | " | " | Ak'sujav'ri | 467 | | | " " 9830 | 1934 III | " " |
| " | " | " | " | Råg'gejav'ri | 478 | | | " " 9831 | " | " " |
| " | " | " | " | Hål'gejav'ri | 484 | | | " " 9934 | " | " " |
| 36 | FN | 174 | Porsanger | Sknidojav'ri | 325 | | | 35W-MT 1297 | 2035 IV | F.kons.Finm. leg.1974 |
| " | " | 181 | Porsanger | v.Kistrand | - | | | 35W-MU 3316 | 2035 I | ZMO(leg.Z.A.H. 1003) |
| " | " | 184 | Berlevåg | Buetjørni | 138 | | | 35W-NU 7735 | 2336 II | Hinz (1976) |
| " | " | " | " | Gednjav'ri | 229 | | | " " 7824 | " | " " ,Kuiper(1975) |
| " | " | " | " | Elv fra Magistervatn | 262 | | | " " 8025 | " | " " " " |
| " | " | " | " | Magistervatn | " | | | " " 8125 | " | " " " " |
| " | " | " | Tana | Stjernevatn | 235 | | | " " 7621 | 2335 I | " " " " |
| " | " | 180 | Lebesby | Kifjordvatn | c.10 | 1.05 | 7.0 | " " 1568 | (2236 IV) | Økland leg.1972(hob.1549) |

6.4

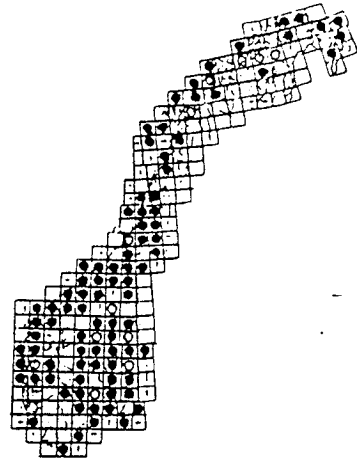
Pisidium henslowanum
(Sheppard)



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|----------------|----------|----------------|------------------------|-----------------------|----------------------|-----|---------------|-----------------------------------|------------------------------|
| Region | | EIS rute | Herred | Lokalitet | Høyde over havet m | Total hårdhet °GH | pH | UTM referanse | Kartblad M 711 1: 50 000 | Referanse |
| Nr | Bokstav symbol | | | | | | | | | |
| 1 | Ø | 20 | Borge | Glomma v. Torp | c. 10 | | | 32V-PL 1469 | 1913 III | ZMB |
| " | " | 21 | Aremerk | Tolsby tjern | 104 | 0.95 | 6.0 | 32V-PL 5973 | 2013 IV | Økland leg. 1964 (hab. 1338) |
| " | " | 29 | Tregstad | Kallaksjøen | c. 131 | 2.05 | 6.1 | 32V-PM 3416 | 1914 .II | " 1965 (hab. 1343) |
| " | " | " | " | Bekk f. Grefslisjøen | 127 | 1.25 | 6.8 | " " 3511 | " | " (hab. 1342) |
| 2 | AK | 28 | Frogn | Årungen | 34 | | | 32V-NM 9818 | 1914 III | ZMO |
| " | " | 29 | Aurskog-Høland | Helsjøvatn | 164 | 1.80 | 6.8 | 32V-PM 3825 | 1914 II | Økland leg. 1965 (hab. 1351) |
| 3 | HES | 38 | Kongsvinger | Langtjern | 144 | 0.55 | 6.1 | 33V-UG 3969 | 2015 II | Økland leg. 1965 (hab. 1354) |
| 7 | ØØ | 28 | Modum | Tyrifjorden, Vikersund | 63 | | | 32V-NM 5649 | 1814 IV | Hinz (1976) |
| " | " | 36 | Modum | Tyrifjorden, Fure | 63 | | | 32V-NM 5852 | 1815 III | ZMB, ZMO (leg. M. Dyb.) |
| 9 | VE | 19 | Borre | Borrevatn | 9 | 3.30 | 7.6 | 32V-NL 8186 | 1813 I | Økland (1964) (hab. 737) |

6.5

Pisidium hibernicum
Westerlund



| 1 | | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|------------------------------|------|-------------|---------------------|-----------|-----------------------------|-------------------------------|----|--------------------|-------------------------------|----------------------------|----|
| Region | | RIS | | Herred | Lokalitet | Høyde over havet m | Total hård- het °dit | pH | UTM- referansen | Kartblad M 711 1:50 000 | Referansen | |
| Nr | Ikke- stav sym- bol | rute | | | | | | | | | | |
| 1 | 0 | 12 | Hvaler | Akerøys | 32 | | | | J2V-PL 0746 | 1913 III | Langangen leg.1969 | |
| " | " | 21 | Aremark | Toisbyjern | 104 | 0.95 | 6.0 | | " " 5973 | 2013 IV | Økland leg.1964 (hab.1330) | |
| " | " | 29 | Mørker | Grunntjern | 144 | 0.90 | 6.2 | | J2V-PH 4614 | 2014 III | " 1965 (hab.1344) | |
| " | " | " | Trangstad | Kallaksjøen | c.131 | 2.05 | 6.1 | | " " 3416 | 1914 II | " (hab.1343) | |
| 2 | AK | 20 | Aaker | Padderudvatn | 188 | | | | J2V-NM 7632 | 1914 I | ZHO, ZHO (leg.Ø.E.) | |
| " | " | " | Oslo | Doqstedvatn | 144 | 0.85 | 7.0 | | " " 9049 | " | Økland leg.1955 | |
| " | " | " | " | V.Aker kirke | c.80 | | | | " " 9645 | 1914 IV | ZHO (leg.2.A.H.) | |
| " | " | " | " | Sognsvatn | | | | | " " 9649 | " | Riioe leg.1972 | |
| " | " | " | " | Bakk på Rotensjø | c.107 | | | | J2V-PH 0240 | " | ZHO (leg.2.A.H.1003) | |
| " | " | " | " | Elv v. Rotensjø | " | | | | " " 0241 | " | ZHO | |
| " | " | 36 | Daln | Trehørningen | 360 | | | | J2V-NM 9664 | 1915 III | ZHO (inv.Ø.Ø. 1917) | |
| " | " | 37 | Nouventari | Ikkrdinjøen | 175 | 0.50 | 6.7 | | J2V-PH 1292 | 1915 IV | Økland leg.1950 | |
| 3 | HC.S | 45 | Ringsaker | Harstadjern | 266 | 4.00 | 7.8 | | J2V-NN 9742 | 1916 IV | " 1963 (hab.1356) | |
| " | " | 46 | Limne | Hjonn | 123 | | | | J2V-PH 1241 | " | ZHO | |
| " | " | 54 | Ringsaker | Grunne | 800 | | | | J2V-NN 9902 | 1917 III | " (leg.1922) | |
| 4 | HE.N | 55 | Amot | Sørn Ønn | 406 | | | | J2V-PH 4392 | 2017 III | Sandlund leg.1976 | |
| " | " | " | " | Våmen | 436 | | | | " " 4793 | " | " | |
| " | " | 56 | Trysil | Langtjern | 485 | 0.65 | 6.1 | | J2V-IM 6003 | 2117 III | Økland leg.1963 (hab.1365) | |
| " | " | 64 | Stor-Elvdal | Koopang | - | | | | J2V-PP 0.2. | 1918 III | ZHO (leg.Ø.E.) | |
| " | " | " | " | Kjemsjø | 425 | | | | " " 1127 | " | ZHO | |
| " | " | 72 | Stor-Elvdal | Atnsjøen | 701 | | | | J2V-NP 6161 | 1010 IV | Hinz (1974) | |
| " | " | 73 | Engerdal | Langsjøen | 709 | | | | J2V-PP 3496 | 1719 III | " (1976) | |
| " | " | 80 | Tynset | Imotjern, Kvikkn | 711 | | | | J2V-NQ 7126 | 1617 IV | ZHO | |
| " | " | " | " | Hvittjern | 604 | | | | " " 7321 | " | " | |
| " | " | " | " | Kasttjern | " | | | | " " 7322 | " | " | |
| " | " | " | " | Troiltjern | c.830 | | | | " " 7416 | " | " | |
| " | " | " | " | Børstusjøen | 725 | | | | " " 7620 | " | " | |
| " | " | " | " | Tynset | - | | | | " " - | 1619 I | KHT (leg.Ø.E.), ZHO, ZHO | |
| " | " | " | " | *Høgdaletjern | - | | | | " " - | " (7) | ZHO (leg.Ø.E.) | |
| " | " | " | " | *Linjordet | c.500 | | | | " " 9.0. | " | " | |
| " | " | " | " | *Innøttjern | " | | | | " " " | " | " | |
| " | " | " | " | *Engene v. Stubbsjø | c.600 | | | | " " 7.1. | " | " | |
| 5 | OS | 36 | Lunner | Høybytjern | 410 | | | | J2V-NM 8508 | 1015 I | Langangen leg.1969 | |
| " | " | " | " | Grea | 425 | 0.30 | 6.1 | | " " 9489 | " | Økland leg.1960 (hab.1370) | |
| " | " | " | Gren | Skirstadtjern | 268 | 7.00 | 8.5 | | " " 8092 | " | " (hab.1374) | |

Pisidium hibernicum

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|-----------------------------|-------------|---------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|------|-------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| Region | | DIS rute | Herred | Lokalitet | Høyde over havet m | Total hård- het °dH | pH | UTM- referanse | Kartblad M 711 1: 50 000 | Referanse |
| Nr | Dok- stav sym- bol | | | | | | | | | |
| 5 | NS | 53 | Nordre Land | Gjerdalsvatn | 635 | 0.45 | 6.2 | 32V-NN 4061 | 1716 I | Økland leg.1960(hab.1381) |
| " | " | " | " | Synnfjord | 796 | 0.40 | 6.3 | " " 4075 | 1717 II | " (hab.1382) |
| " | " | 54 | Lillohammer | Hellsjøen | 898 | 0.30 | 6.7 | 32V-NN 9087 | 1017 II | " 1963(hab.1380) |
| " | " | " | Gausdal | Veslesetervatn | 808 | " | " | " " 5790 | 1017 IV | ZM |
| " | " | 63 | Ringebu | Flaksjøen | 905 | 0.40 | 6.5 | 32V-NP 5632 | 1818 III | Økland leg.1970(hab.1391) |
| " | " | " | " | Bøivvatn | 1006 | 0.25 | 5.9 | " " 5941 | " | " (hab.1392) |
| " | " | " | " | Muvvatn | 1052 | 1.15 | 6.8 | " " 6143 | " | " (hab.1394) |
| " | " | " | Øyer | Aksjøen | 955 | " | " | " " 8503 | 1817 I | ZM (leg.O.O. 1920) |
| " | " | " | " | Aksjøbekken | c.950 | " | " | " " " | " | " (leg.O.O. 1929) |
| " | " | " | " | Ner-Åsta | 931 | " | " | " " 8606 | " | " 1923) |
| " | " | " | " | Nedre Astoset | " | " | " | " " " | " | " 1929) |
| " | " | " | " | Høvrebuktjern | 893 | " | " | " " 9003 | " | " 1923) |
| " | " | " | " | Øvre Astoset | 966 | " | " | " " 9007 | " | " 1929) |
| " | " | " | " | Saltbeigså | c.975 | " | " | " " 9107 | " | " " |
| " | " | " | " | Lynqån | - | " | " | " " 9302 | 1917 IV | " " |
| " | " | " | Gausdal | Nisjuvatn | 926 | " | " | " " 5403 | 1017 IV | ZM |
| " | " | " | " | Freisesetervatn | c.890 | " | " | " " 5501 | " | " |
| 6 | ON | 61 | Lom | Nakkebergtjern | c.1010 | 0.45 | 6.5 | 32V-MP 5536 | (1518 II) | Økland leg.1969(hab.1400) |
| " | " | " | Vågå | Nedre Leirungen | 979 | 0.65 | 6.3 | " " 8916 | (1617 IV) | " 1964(hab.1390) |
| " | " | " | " | Nedre Birisjetjern | 897 | 0.95 | 6.4 | " " 9727 | (1618 II) | " (hab.1405) |
| " | " | " | " | Birisjøen | 934 | 0.95 | 6.6 | " " 9026 | " | " (hab.1404) |
| " | " | 62 | Vågå | Ijernosen | 1226 | " | " | 32V-NP 0029 | " | ZM (leg.O.O. 1922) |
| " | " | " | " | Griningdalsvatn | 990 | " | " | " " 0224 | " | " " |
| " | " | 71 | Dovre | Lesjätjern | 1116 | " | " | 32V-NP 1292 | 1519 III | Hinz (1974) |
| " | " | " | " | Vålåsjøen | 936 | " | " | " " 2093 | " | " " |
| " | " | " | " | Elv til Vålåsjeen | " | " | " | " " " | " | " " |
| " | " | " | Sel | Selvatn | 372 | " | " | " " 1857 | 1718 IV | " " |
| " | " | 78 | Lesja | Lesjaskogvatn | 611 | 0.20 | 6.6 | 32V-MQ 6700 | 1419 III | Økland leg.1962 (hab.959) |
| 7 | NN | 27 | Øvre Eiker | Fiskumvatn | 18 | " | " | 32V-NM 4619 | 1714 II | ZM, ZM (leg.B.E.1879) |
| " | " | 28 | Modum | Tyrifjorden, Vikersund | 63 | " | " | 32V-NM 5649 | 1814 IV | Hinz (1976) |
| " | " | " | " | Sandtjern | 634 | " | " | " " 6240 | " | ZM, ZM (leg.B.E.1879) |
| " | " | " | " | Modum, Østre Modum | - | " | " | " " 5.4. | " | " " |
| " | " | " | Nedre Eiker | Grunntjern | 294 | " | " | " " 5920 | 1014 III | Økland leg.1967 |
| " | " | 36 | Ringerike | Gullerudtjern | 185 | " | " | 32V-NM 7269 | 1815 III | Meliquist leg. |
| " | " | " | " | Abortjern | 507 | " | " | " " 7356 | " | ZM, ZM (leg.B.E.1879) |
| " | " | " | " | Uitveittjern | 150 | " | " | " " 7460 | " | " " |
| " | " | " | Modum | Berg, Østre Modum | c.120 | " | " | " " 5952 | " | " " |
| 8 | NV | 34 | Hol | Ljosevatn | 1182 | " | " | 32V-MM 5597 | 1515 I | ZM (leg.O.O.1917) |
| " | " | " | Nore og Uvdal | Flåtåttjern | 1097 | 0.40 | 7.2 | " " 7378 | (1615 III) | Økland leg.1966 (hab.1421) |
| " | " | " | " | Lunhovd | 735 | " | " | " " 9295 | (1615 I) | Kuiper (1975) |
| " | " | 43 | Hemsedal | Fetjåni | 834 | " | " | 32V-MN 0247 | (1616 IV) | Kontaktutv.leg.1979 |
| " | " | " | " | Helsingvatn | 830 | " | " | " " 8447 | " | " " |
| " | " | " | Hol | Skurdalsfjord | 783 | " | " | " " 6004 | 1515 I | Kuiper (1975) |
| " | " | 44 | Gol | Store Andsjøen | 883 | 0.70 | 7.1 | 32V-NN 1520 | 1716 III | Økland(1971)(hab.1413) |
| " | " | " | " | Lille Andsjøen | 886 | 1.20 | 7.0 | " " 1529 | " | " (hab.1414) |
| " | " | " | " | Raudalsvatn | 917 | 0.45 | 6.8 | " " 1531 | " | " (hab.1415) |
| " | " | 52 | Hemsedal | Grøndalsbottvatn | 1308 | " | " | 32V-MM 6171 | (1517 II) | Kontaktutv.leg.1979 |
| 9 | VE | 19 | Holmestrand | Sukkevåttn | 101 | 2.20 | 7.2 | 32V-NL 7095 | 1813 IV | Økland leg.1971 |
| " | " | " | Larvik | Larvik | - | " | " | " " 5845 | 1813 III | ZM |
| " | " | " | " | Lågen v.Larvik | - | " | " | " " 6145 | " | " |
| " | " | " | Hof | Nikjetjern | 72 | 0.95 | 6.3 | " " 6197 | 1814 III | Økland leg.1975 |
| " | " | " | " | Dokketjern | 69 | 1.70 | 6.6 | " " " | " | " 1970 |
| " | " | " | " | Bergsvatn, Vassås | 70 | 1.12 | 6.9 | " " 6293 | 1813 IV | " 1977 |
| " | " | " | " | Eikenesvatn | 69 | 1.50 | 6.7 | " " 6294 | " | " " |
| " | " | " | " | Grennesvatn | 68 | 1.65 | 6.6 | " " 6295 | " | " 1970,1977 |
| " | " | " | " | Rønnebergdammen | 63 | 1.65 | 6.3 | " " 6298 | 1814 III | " 1969(hab.1423) |
| " | " | " | Ramnes | Rerganvatn | 169 | 1.40 | 6.7 | " " 6090 | 1813 IV | " 1975 |
| " | " | " | Sam | Aulielv | - | " | " | " " 7072 | 1813 I | ZM |
| " | " | 20 | Holmestrand | Foksetjern | 62 | 1.00 | 7.00 | 32V-NM 6401 | 1814 III | Økland leg.1967,1975 |
| " | " | " | " | Tommeråstjern | 59 | 1.00 | 6.5 | " " 6403 | " | " 1975 |

Pisidium hibernicum

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|-----------------------------|-------------|-----------|---------------------|-----------------------------|------------------------------|-----|------------------|-----------------------------------|--|
| Region | | EIS rute | Herred | Lokalitet | Høyde over havet m | Total hård- het °dH | pH | UTM referanse | Kartblad M 711 1: 50 000 | Referanse |
| Nr | Bok- stav sym- bol | | | | | | | | | |
| 18 | HNY | 39 | Øygarden | Dalsvatn | c.2 | | | 32V-KN 7026 | (1116 III) | Landspl.vernev.omr.leg.1973 |
| " | " | " | " | Stølevatn | 1 | | | " " 7029 | " | " " " " |
| " | " | " | " | Hjelmevatn | 2 | | | " " 7130 | " | " " " " |
| " | " | " | " | Røvatn | 19 | | | " " 7711 | " | " " " " |
| " | " | " | Redøy | Hallandsvatn | 15 | | | " " 8530 | " | " " " " |
| " | " | " | " | Ulvatn | 12 | | | " " 8727 | " | " " " " |
| " | " | 40 | Samnanger | *Raukleivene | - | | | 32V-LN | (1215 IV) | ZM |
| " | " | " | " | *Instøtjern | - | | | " " " | " | " " " " |
| " | " | " | " | *Smøtjern | - | | | " " " | " | " " " " |
| 19 | HOI | 32 | Eidfjord | Hallaskard | c.1000 | | | 32V-LM 9880 | 1415 IV | " (Hardangerv.unders.1960) |
| " | " | 41 | Voss | Lundarvatn | 73 | 0.20 | 6.6 | 32V-LN 6026 | 1316 III | Økland leg.1961 (hab.1090), Raddum leg.1969 |
| " | " | " | " | Melsvatn | 76 | | | " " 6028 | " | " " " " |
| " | " | " | " | Lønavatn | 78 | | | " " 6130 | " | " " " " |
| 20 | SFY | 48 | Hyllestad | Teigevatn | 12 | | | 32V-KN 9395 | (1117 II) | Landspl.vernev.omr.leg.1973 |
| " | " | 49 | " | Dalsvatn | 133 | 0.20 | 6.5 | 32V-LN 0689 | " | Økland leg.1962 (hab.1098) |
| " | " | 58 | Flora | Lykkjebøvatn | 59 | 0.15 | 6.0 | 32V-LP 1836 | 1218 III | " " (hab.1105) |
| " | " | " | Gaular | Skilbreidvatn | 252 | 0.15 | 6.3 | " " 2808 | (1217 IV) | " " (hab.1101) |
| " | " | " | Forde | Røkkjevøvatn | 284 | 0.15 | 6.0 | " " 3015 | " | " " (hab.1106) |
| " | " | " | Gløppen | Slottstøyisvatn | c.180 | 0.15 | 6.1 | " " 3043 | 1218 III | " " (hab.1108) |
| " | " | 67 | Vågsøy | Nøvevatn | c.50 | 0.25 | 6.4 | 32V-LP 1574 | 1218 IV | " " (hab.1110) |
| 22 | HRY | 67 | Venlyven | Vaulevatn | c.150 | 0.35 | 6.5 | 32V-LP 1879 | 1119 III | " " (hab.1120) |
| " | " | " | Ørsta | Indre Hovdevatn | c.30 | 0.35 | 6.3 | " " 4797 | 1119 II | " " (hab.1124) |
| " | " | 68 | Volda | Ervikvatn | c.30 | 0.35 | 6.6 | 32V-LP 5188 | 1119 III | " " (hab.1121) |
| " | " | " | Ørsta | Vatnevatn | c.50 | 0.25 | 6.6 | " " 5594 | 1219 III | " " (hab.1123) |
| " | " | 76 | Sula | Vassetvatn | 21 | 0.30 | 6.5 | 32V-LP 5526 | 1119 I | " " (hab.1128) |
| " | " | " | Haram | Engesetvatn | 46 | 0.25 | 6.5 | " " 7735 | 1220 III | " " (hab.1132) |
| " | " | " | " | Vatnevatn | 9 | 0.15 | 6.6 | " " 7738 | " | " " (hab.1133) |
| " | " | 84 | Moide | Øselva | c.1 | 0.40 | 6.3 | 32V-MQ 3563 | 1320 I | " " (hab.1134) |
| " | " | " | Fræna | Litlevatn | 47 | 0.40 | 6.4 | " " 0471 | 1220 I | " " (hab.1138) |
| " | " | " | " | Hostadvatn | 28 | 0.70 | 6.9 | " " 0880 | " | " " (hab.1137) |
| " | " | " | Eide | Nosvatn | 10 | 0.45 | 6.9 | " " 1975 | 1320 IV | " " (hab.1139) |
| " | " | " | Gjemnes | Heggemsvatn | 153 | 0.25 | 6.5 | " " 4472 | 1320 I | " " (hab.1140) |
| " | " | " | " | Elv fra Heggemsvatn | " | 0.30 | 6.2 | " " 4572 | " | " " (hab.1141) |
| " | " | 90 | Sævie | Hindøvatn | c.8 | 1.40 | 6.2 | 32V-MR 4726 | 1321 I | " " (hab.1146) |
| " | " | " | " | Frostadheia | c.30 | | | " " 5233 | " | KMT (leg.1965) |
| " | " | " | " | Svartvatn | 21 | 0.75 | 6.3 | " " 5327 | " | Økland leg.1969 (hab.1463) |
| 23 | HRI | 77 | Rauma | Dravvatn | 68 | 0.35 | 6.9 | 32V-MQ 2339 | 1320 III | " 1962 (hab.1148) |
| " | " | " | " | Gjerdetvatn | 35 | 0.25 | 6.7 | " " 2539 | " | " " (hab.1147) |
| " | " | 85 | Surnadal | Glønavatn | c.250 | 0.40 | 6.1 | 32V-MQ 8287 | 1421 III | " " (hab.1150) |
| " | " | 86 | Rindal | Hegåvatn | c.290 | 1.50 | 7.3 | 32V-MQ 1899 | 1521 III | " " (hab.1153) |
| 24 | STY | 90 | Henne | Botnvatn | 258 | | | 32V-MR 9422 | 1421 I | KMT (leg.1963) |
| " | " | " | Hitra | Kjørstadvatn | 9 | 0.55 | 6.0 | " " 6935 | 1421 IV | Økland leg.1969 (hab.1465) |
| " | " | 91 | Hitra | Tærningsvatn | 51 | 0.55 | 6.0 | 32V-NR 0043 | 1422 II | " " (hab.1464) |
| " | " | " | " | Neverlivatn | 63 | 0.55 | 5.8 | " " 0240 | " | " " (hab.1471) |
| " | " | 95 | Hitra | Litvatn | 17 | 0.90 | 6.4 | 32V-MR 8654 | " | " " (hab.1469) |
| " | " | " | " | Storvatn | 11 | 2.25 | 8.1 | " " 9256 | " | " " (hab.1470) |
| " | " | " | " | Eidsvatn | 34 | | | " " 9653 | " | KMT (leg.Øverland) |
| " | " | " | Frøya | Funngåvatn | 7 | 0.85 | 6.8 | " " 8468 | 1422 III | Økland leg.1969 (hab.1467) |
| " | " | 96 | Hitra | Langvatn | 60 | 0.50 | 6.0 | 32V-NR 0251 | 1422 II | " " (hab.1472) |
| " | " | " | Agdenes | Storvatn | 6 | | | " " 3153 | 1522 III | Beckhuis (1969) |
| " | " | " | Ajuga | Eidsvatn | 10 | 1.70 | 7.0 | " " 4267 | 1522 II | Økland leg.1962(hab.1155) |
| " | " | 97 | Årjard | Herfjordvatn | 28 | 0.65 | 6.3 | 32V-NR 5198 | 1523 II | " " (hab.1158) |
| 25 | STI | 88 | Rørås | Grubvøiltjørna | 763 | 0.75 | 6.9 | 32V-PQ 4459 | 1720 II | " " (hab.1166) |
| " | " | " | Hiltålen | Rusjøen | 845 | | | " " 4176 | 1720 I | KMT (leg.1965) |
| " | " | " | Tyde | Mustjørna | 858 | 0.90 | 7.0 | " " 4274 | " | Økland leg.1962(hab.1167) |
| " | " | 91 | Helhus | Reksåsvatn | 287 | 2.70 | 7.3 | 32V-NR 4900 | 1521 II | " " (hab.1179) |
| " | " | 92 | Trondheim | Hestsjøen | 168 | 2.85 | 7.7 | 32V-NR 6426 | 1621 IV | " " (hab.1175) |
| " | " | " | " | Lille-Jonsvatn | 148 | | | " " 7730 | " | Solem (1973) |
| " | " | " | " | Jonsvatn | " | | | " " 8124 | " | KMT (leg.J.S. 1967) |
| " | " | " | Selbu | Gråsjøen | 317 | 0.80 | 6.7 | " " 9717 | 1621 I | Økland leg.1962 (hab.1172) |

Pisidium hibernicum

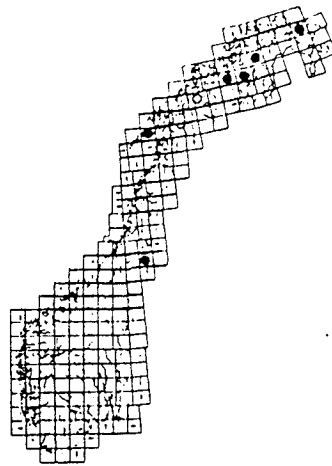
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|------------------------------|------|-----------|---------------------|-----------------------------|------------------------------|------|------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| Region | | EIS | Herred | Lokalitet | Høyde over havet m | Total hård- het ØdH | pH | UTM referanse | Kartblad M 711 1: 50 000 | Referanse |
| Nr | Bok- stav- sym- bol | rute | | | | | | | | |
| 25 | STI | 93 | Tydnl | Essandsjø | 727 | - | | 32V-PR 4000 | 1721 II | KMT (leg.1963) |
| 26 | NIY | 106 | Vikna | Steinfjorden | - | | | 32W-PS 0299 | 1624 I | ZMO (leg.T.T. 1931) |
| 27 | NTI | 97 | Verran | Store Aursjøen | 112 | 1.10 | 7.3 | 32V-NR 7271 | 1622 IV | Økland leg.1962 (hab.1200) |
| " | " | 98 | Levaner | Håvatn | 269 | | | 32V-PR 0751 | 1622 I | KMT (leg.1965) |
| " | " | " | Inderøy | Skjemstadvatn | 40 | | | " " 0990 | 1722 IV | " (leg.T.T. 1937) |
| " | " | 99 | Verdal | N.Fånøttjørna | c.495 | 0.60 | 6.8 | 33V-UL 6564 | 1022 III | Økland leg.1962(hab.1196) |
| " | " | 101 | Steinkjer | Vasspytter i Egge | - | | | 32W-PS 2.N. | 1723 III | ZMO (leg.T.T.1929) |
| " | " | " | " | Vassaunvatn | 117 | | | " " 2005 | " | " " " 1920) |
| " | " | " | " | Rungstadvatn | 89 | | | " " 2105 | " | " " " 1931) |
| " | " | " | " | Lønsen | 33 | | | " " 2310 | " | " " " 1930) |
| " | " | " | " | Snåsavatn | 22 | | | " " 2510 | " | KMT (leg.T.T.1936) |
| " | " | " | " | Dyen | 31 | | | " " 3010 | " | ZMO (leg.T.T.1933) |
| " | " | " | Namsos | Andsjøen | c.55 | 0.55 | 6.3 | " " 2140 | 1723 IV | Økland leg.1962 (hab.1209) |
| " | " | 103 | Lierne | Ulen | 342 | 0.30 | 6.3 | 33W-VM 4316 | 1923 II | " " (hab.1217) |
| " | " | 107 | Heylandet | Store Grønningen | 160 | | | 33W-UM 6271 | 1724 II | KMT (leg.1965) |
| " | " | " | " | Grønnstadvatn | 22 | 0.35 | 6.8 | " " 6562 | " | Økland leg.1962 (hab.1225) |
| " | " | 108 | Lierne | Mellomvatn | 346 | 0.50 | 6.8 | 33W-VM 2452 | 1923 IV | " " (hab.1219) |
| " | " | " | Reyrvik | Huddingselv | c.465 | 0.70 | 7.0 | " " 3896 | 1924 IV | " "(hab.1231)KMT(leg.1963) |
| " | " | " | " | Huddingsvatn | 465 | | | " " 4094 | 1924 I | Sivertsen (1973), Kuiper (1975) |
| " | " | 111 | Reyrvik | Namsvatn | 455 | | | 33W-VN 3309 | 1924 IV | KMT (leg.1963) |
| 28 | NSY | 110 | Brønøy | Hørvatn | c.60 | | | 33W-UN 9444 | (1025 IV) | Nordl.Landbruksoak.leg.1972 |
| " | " | 113 | Vega | Husvatn | c.5 | 1.20 | 6.8 | 32W-PT 3187 | (1726 II) | Økland leg.1973(hab.1479) |
| " | " | " | " | Karbuvatn | 26 | 0.50 | 6.2 | " " 3206 | " | " " (hab.1478) |
| " | " | " | " | Floøvatn | 5 | 2.05 | 7.9 | " " 3684 | " | " " (hab.1474) |
| " | " | 114 | Brønøy | Nevevatn | 28 | | | 33W-UN 8152 | (1025 IV) | Nordl.Landbruksoak.leg.1972 |
| " | " | 117 | Donna | Storvatn | 4 | 4.25 | 7.9 | 33W-UP 8844 | (1027 III) | Økland leg.1973(hab.1486) |
| " | " | " | " | Hildsetvatn | 1 | 1.80 | 9.0 | " " 8934 | " | " " (hab.1481) |
| " | " | " | " | Store Gleinsvatn | 7 | 1.40 | 7.6 | " " 8930 | " | " " (hab.1482) |
| " | " | 126 | Bodo | Urskarvatn | 126 | 2.60 | 7.5 | 33W-VQ 7747 | (2029 III) | " " 1971(hab.1491) |
| " | " | " | " | Gårdsvatn,Falkflaug | 177 | 0.60 | 6.4 | " " 7048 | " | " " (hab.1490) |
| " | " | 130 | Bodo | Holmtjønna | c.2 | | | 33W-VQ 8357 | (2029 III) | Mound leg.1976 |
| 29 | NSI | 115 | Vefsn | Ravvatn | 110 | 0.60 | 7.0 | 33W-VN 2108 | (1926 III) | Økland leg.1960 (hab.1237) |
| " | " | 118 | " | Fustvatn | 31 | 0.80 | 7.3 | 33W-VP 2712 | (1926 IV) | " " (hab.1230) |
| 30 | NNØ | 134 | Steigen | Dam nr.2,Gåsøy | c.5 | 9.0 | 4.30 | 33W-VR 8026 | (2030 I) | " " 1972 (hab.1495) |
| " | " | " | " | Lomtjern | 90 | 0.55 | 5.2 | " " 9123 | " | " " (hab.1493), ZMO |
| " | " | " | " | Nordskotdalen | - | | | " " 9224 | " | ZMO (leg.B.E.) |
| " | " | " | " | Gyndeivvatn | 20 | 1.45 | 8.0 | " " 9929 | " | Økland leg.1972 (hab.1498) |
| 31 | NNV | 133 | Verrøy | Gåstjern | c.3 | 1.50 | 7.0 | 33W-VR 0210 | (1830 III) | " " (hab.1506) |
| " | " | 136 | Flakstad | Hevvatn | 58 | 0.40 | 6.1 | 33W-VR 2959 | (1031 II) | " " (hab.1510)Eie l- |
| " | " | " | " | Nedre Værdvatn | c.5 | 0.60 | 7.1 | " " 3156 | " | " " (hab.1511) |
| " | " | " | Vestvågøy | Skyvatn | c.6 | | | " " 3852 | " | Eie leg. |
| " | " | " | " | Farstadvatn | 3 | 0.60 | 9.5 | " " 4364 | " | Økland leg.1972 (hab.1512) |
| " | " | " | " | Borge Avre Voll. | c.25 | | | " " 4666 | " | ZMO (leg.F.Økland 1936) |
| " | " | 137 | Vestvågøy | Store Torvdalsvatn | 11 | 0.70 | 7.1 | 33W-VR 5274 | (1131 IV) | Økland leg.1972 (hab.1514) |
| " | " | " | Vågan | Hopsvatn | 2 | 0.55 | 6.9 | " " 7266 | (1131 III) | " " (hab.1516) |
| " | " | " | " | Austvågøy | c.3 | | | " " 7980 | (1031 II) | Eie leg. |
| " | " | 152 | Andøy | Anesvatn | 10 | 0.60 | 6.7 | 33W-WS 3061 | 1233 II | Økland leg.1973 (hab.1519) |
| " | " | " | " | Andholtjern | 18 | 0.70 | 6.9 | " " 3767 | " | " " (hab.1522) |
| 32 | TRY | 145 | Harstad | Grundvatn,Trondenes | 75 | | | 33W-WS 5736 | (1332 IV) | ZMO,ZMO (leg.B.E.) |
| " | " | " | " | Trollvatn, " | c.330 | | | " " 5837 | " | " " " |
| " | " | " | " | S.Husvatn, " | c.300 | | | " " 5929 | " | " |
| " | " | " | " | Harstadvatn | c.90 | | | " " 6031 | " | " |
| " | " | 153 | Rjærøy | Rjærøy | - | | | 33W-WS 6.5. | (1333 III) | ZMO(leg.C.Dons 1911) |
| " | " | " | Lenvik | Trollbuvatn | 19 | 0.25 | 7.0 | 33W-XS 0883 | (1433 III) | Økland leg.1973 (hab.1529) |
| " | " | 161 | " | Skiftingsvatn | 83 | 0.30 | 6.6 | 33W-XT 0809 | (1433 IV) | " " (hab.1533) |
| " | " | " | " | Geitvatn | 18 | 0.75 | 7.3 | " " 1306 | " | " " (hab.1532) |
| " | " | 162 | Tromsø | Tromsøya | - | | | 34W-OC 2029 | 1534 III | KMT (leg.B.E.),ZMO(leg.B.E.) |
| " | " | " | " | Prestvatn | 96 | | | " " 1929 | " | ZMO,ZMO (leg.B.E.) |
| " | " | 170 | Karlsøy | Ø.Tennvatn | 87 | 1.40 | 7.8 | 34W-OC 2866 | 1534 IV | Økland leg.1973 (hab.1536) |
| " | " | " | " | Akseivatn | c.105 | 1.25 | 7.2 | " " 3762 | 1534 I | " " (hab.1535) |

Pisidium hibernicum

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|----------------|----------|--------------|------------------------|--------------------|-------------------|-----|---------------|--------------------------|------------------------------|
| Region | | EIS rute | Hered | Lokalitet | Høyde over havet m | Total hårdhet °dH | pH | UTM referanse | Kartblad M 711 1: 50 000 | Referanse |
| Nr | Bokstav symbol | | | | | | | | | |
| 33 | IN | 154 | Målneliv | Fjellfrøkoilva | c. 75 | | | 34W-DN 3250 | 1533 II | ZMO |
| " | " | " | " | Lannkjosen | " | | | " " " | " | ZMO (Ing.S.S.) |
| " | " | " | " | Grønntjernen | 84 | | | " " 3358 | " | " |
| " | " | " | " | Øvergård | c. 90 | | | " " 3757 | " | ZMO, ZMO (Ing.A.E.1883) |
| " | " | " | Balsfjord | Brynjulfvatn | 142 | | | " " 1485 | (1533 IV) | TromsLandbrukseskoleleg.1971 |
| " | " | " | " | Myre | c.105 | | | " " 2474 | (1533 III) | ZMO |
| 34 | FV | 172 | Loppa | Vassdalen | - | | | 34W-EC 5192 | 1835 III | ZMO |
| " | " | 173 | Alta | Kvenvik | - | | | 34W-EC 8059 | 1834 I | " |
| " | " | 179 | Havvik | Finkonvikvatn | c. 50 | 0.75 | 5.2 | 34W-ED 3833 | (1736 II) | Økland leg.1973 (hab.1539) |
| " | " | " | " | Kvanlitjett | 117 | 1.00 | 7.0 | " " 4338 | " | " (hab.1542) |
| " | " | 187 | Nordkapp | Myr, Storstvatn | 14 | 3.40 | 6.5 | 35W-MU 5689 | 2137 II | " 1972 (hab.1540) |
| " | " | " | " | Storstvatn, Skarsvåg | 14 | 1.20 | 7.2 | " " " | " | " (hab.1547) |
| 35 | FI | 165 | Kautokeino | Av'zejav'ri | 292 | | | 34W-EC 9334 | 1834 II | Hinz (1976) |
| " | " | " | " | Ak'sujav'ri | 467 | | | " " 9830 | 1934 III | " |
| " | " | " | " | Dam v.for Ak'sujav'ri | 467 | | | 34W-EC 9830 | 1934 III | " |
| " | " | " | " | Råg'gejav'ri | 478 | | | " " 9831 | " | " |
| " | " | " | " | Dam v.for Råg'gejav'ri | 508 | | | " " 9832 | " | " |
| " | " | " | " | Dam s.for Hål'gejav'ri | 501 | | | " " 9832 | " | " |
| " | " | " | " | Stuora Goas'tejav'ri | 511 | | | 34W-FC 0034 | " | " |
| 36 | FN | 174 | Porsanger | Lakselv | - | | | 35W-MT 2.7. | 2035 III | ZMO (leg.S.S.1907) |
| " | " | 178 | Vardø | Falkemyrtjern | c.5 | | | 36W-VC 0090 | 2435 II | Huru leg. 1974 |
| " | " | 182 | Lebesby | Hiecccejavrre | 159 | 0.75 | 7.4 | 35W-MU 6700 | 2135 IV | Økland leg.1960 (hab.1319) |
| " | " | 184 | Tana | Stjernevatnet | 235 | | | 35W-NU 7621 | 2335 I | Kuiper (1975), Hinz (1976) |
| " | " | 185 | Vardø | Øarvikvatn | 48 | 1.60 | 7.3 | 36W-VD 2213 | 2535 IV | Økland leg.1972(hab.1556) |
| " | " | " | " | Dam n.for Øarvikvatn | 49 | 9.00 | 7.8 | " " 2214 | " | " (hab.1557) |
| " | " | 188 | Lobesby | Kifjordvatn | c.10 | 1.05 | 7.0 | 35W-NU 1568 | (2236 IV) | " " (hab.1549) |
| " | " | " | Gamvik | Storstvatn | 37 | 0.80 | 7.1 | 35W-NU 3382 | (2237 II) | " " (hab.1552) |
| " | " | " | " | Kåvevatn | c.10 | 1.90 | 7.9 | " " 4484 | " | " (hab.1553) |
| 37 | FØ | 168 | Sør-Varanger | Skogvatn | c.30 | | | 35W-PT 0801 | 2433 IV | Fisk.kons.Finnmark leg.1975 |

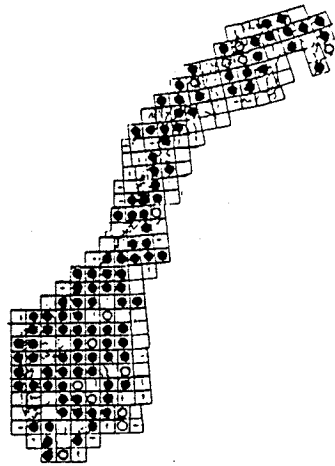
6.6

Pisidium hinzi Kuiper



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|----------------|----------|------------|----------------------------------|-----------------------|----------------------|-----|---------------|-----------------------------------|---------------------------|
| Region | | EIS rute | Herred | Lokalitet | Høyde over havet m | Total hårdhet °dH | pH | UTM referanse | Kartblad M 711 1: 50 000 | Referanse |
| Nr | Bokstav symbol | | | | | | | | | |
| 27 | NTI | 103 | Lierne | Ulen | 342 | 0.30 | 6.3 | 33W-VH 4316 | 1923 II | Økland leg.1962(hab.1217) |
| 31 | NNV | 137 | Vestvågøy | Store Torvdalsvatn | 11 | 0.70 | 7.1 | 33W-VR 5274 | (1131 IV) | Økland leg.1972(hab.1514) |
| 33 | TRI | 154 | Balsfjord | Tortenskoitvatn (=Tortenvatn) | c.150 | | | 33W-OB 2288 | 1533 IV | Kuiper 1975 |
| " | " | 164 | Kvenangen | Ruos'savagge-jævrit | 509 | | | 34W-EC 5239 | 1834 IV | F.kons.N.ogFR leg.1976 |
| 35 | FI | 165 | Kautokeino | Ak'sujav'ri | 467 | | | 34W-EC 9830 | 1934 III | Hinz (1976) |
| " | " | " | " | Råg'gejav'ri | 478 | | | " " 9831 | " | " " |
| 36 | FN | 174 | Porsanger | Skaidejav'ri | 325 | | | 35W-MT 1297 | 2035 IV | F.kons.Finn.leg.1974 |
| " | " | 184 | Berlevåg | Buetjørni | 138 | | | 35W-NU 7735 | 2336 II | Kuiper(1975),Hinz(1976) |
| " | " | " | " | Gædnjav'ri | 229 | | | " " 7824 | " | " " " " |
| " | " | " | Tana | Stjernevatnet | 235 | | | " " 7621 | 2335 I | " " " " |

6.7

Pisidium lilljeborgii
Clessin

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|----------------|----------|-------------|----------------|--------------------|-------------------|-----|---------------|--------------------------|-------------------------------------|
| Region | | EIS rute | Herred | Lokalitet | Høyde over havet m | Total hårdhet °dH | pH | UTM referanse | Kartblad M 711 1: 50 000 | Referanse |
| Nr | Rokstav symbol | | | | | | | | | |
| 1 | Ø | 12 | Hvaler | Hvaløyene | - | | | 32V-PL 1.4. | 1913 III | ZMO |
| " | " | 20 | Borge | Glomma v. Torn | c.10 | | | 32V-PL 1469 | 1913 III | ZMB |
| 2 | AK | 28 | Asker | Padderudvatn | 188 | | | 32V-NM 7632 | 1814 I | ZMA (leg.B.E.), ZMO (leg.B.E. 1979) |
| " | " | " | Oslo | Sognsvatn | c.180 | | | " " 9649 | 1914 IV | Riise leg.1971 |
| " | " | 36 | Nannestad | Stråtjern | 299 | 0.35 | 6.0 | 32V-PM 0303 | 1915 IV | Økland leg.1960 (hab.1352) |
| " | " | " | " | Trehjørningen | 360 | | | 32V-NM 9664 | 1915 III | ZMO (leg.O.O.1917) |
| " | " | 37 | Nannestad | Hurdalsjøen | 175 | 0.50 | 6.7 | 32V-PM 1292 | 1915 IV | Økland leg.1958 - |
| 3 | HES | 46 | Hamar | Hjøse | 123 | | | 32V-PN 1241 | 1916 IV | ZMO |
| " | " | 54 | Ringsaker | Sjusjøen | 809 | | | 32V-NN 9280 | 1817 II | " (leg.O.O. 1922) |
| " | " | " | " | Grunna | 800 | | | " " 9982 | 1917 III | " (leg.1922) |
| " | " | 55 | Elverum | Søgtjern | 180 | 0.80 | 6.4 | 32V-PN 3954 | 2016 IV | Økland leg.1963(hab.1355) |
| 4 | HEN | 55 | Åmot | Välmen | 436 | | | 32V-PN 4793 | 2017 III | Sandlund leg.1976 |
| " | " | 64 | Stor-Elvdal | Kjemsjø | 425 | | | 32V-PP 1127 | 1918 II | ZMB |
| " | " | " | Rendalen | Stortjøen | 690 | | | " " 2031 | " | Nordberg leg.1977 |
| " | " | " | " | Grøsjøen | 875 | | | " " 3230 | 2018 III | " |
| " | " | 72 | Stor-Elvdal | Atnsjøen | 701 | | | 32V-NP 6161 | 1818 IV | Hinz (1974) |
| " | " | 73 | Rendalen | Missjøen | 686 | | | 32V-PP 2460 | 1918 I | Nordberg leg.1977 |
| " | " | " | Engerdal | Langsjøen | 709 | | | " " 3496 | 1719 III | Hinz (1976) |
| " | " | 80 | Tynset | Halstjern | 684 | | | 32V-NQ 7321 | 1619 IV | ZMB |
| " | " | " | " | Spersjøen | 728 | | | " " 7414 | " | " |
| " | " | " | " | Trolltjern | c.830 | | | " " 7416 | " | " (leg.B.E.) |
| " | " | " | " | Stubbsjøen | 676 | | | " " 7418 | " | " |
| " | " | " | " | Børstusjøen | 725 | | | " " 7620 | " | " (leg.B.E.) |
| " | " | " | " | Tynset | - | | | " " - | 1619 | ZMO (leg.B.E.), ZMB, KMT (leg.B.E.) |
| " | " | " | " | *Hagedalstjern | - | | | " " - | " | ZMO (leg.B.E.) |
| " | " | " | " | *Storsjøen | - | | | " " - | " | " |
| " | " | " | " | *Klokkerjordet | c.500 | | | " " 9.0. | " | KMT (leg.B.E.) |
| " | " | " | " | *Tensettjern | c.500 | | | " " 9.0. | " | ZMB |
| 5 | OS | 36 | Lunner | Høybytjern | 410 | | | 32V-NM 8588 | 1815 I | Langangen leg.1969 |
| " | " | " | Gran | Jarevatn | 201 | 5.00 | 8.2 | " " 8596 | " | Økland leg.1968(hab.1375) |
| " | " | 53 | Gausdal | Dokkvatn | 778 | | | 32V-NN 4387 | 1717 II | Kontaktutv.leg.1978 |
| " | " | " | Nordre Land | Hafsenn | 1007 | 0.45 | 6.5 | " " 3671 | " | Økland leg.1968 (hab.1386) |
| " | " | " | " | Sebu-Ressjøen | 962 | | | " " 3877 | " | Kontaktutv.leg.1978 |
| " | " | " | Etnedal | Rotvollfjorden | 893 | | | " " 3173 | 1717 III | " |
| " | " | 54 | Gausdal | Mjogsjøen | 887 | | | 32V-NN 5578 | 1817 III | " |

Pisidium lilljeborgii

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|------------------|----------|---------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|-----|---------------|--------------------------|-----------------------------------|
| Region | | EIS rute | Herred | Lokalitet | Høyde over havet m | Total hårdhet ρ_{dH} | pH | UTM referanse | Kartblad M 711 1: 50 000 | Referanse |
| Nr | Dok-stav sym-bol | | | | | | | | | |
| 5 | OS | 54 | Gausdal | Veslesøtervatn | 808 | | | 32V-NN 5798 | 1817 IV | ZMO (leg.B.E.) |
| " | " | 63 | Ringebu | Flaksjøen | 905 | 0.40 | 6.5 | 32V-NP 5632 | 1818 III | Økland leg.1970 (hab.1391) |
| " | " | " | " | Muvatn | 1052 | 1.15 | 6.8 | " " 6143 | " | " (hab.1394) |
| " | " | " | Øyer | Aksjøen | 955 | | | " " 8503 | 1817 I | ZMO (leg.O.O.1923) |
| " | " | " | " | Ner-Åsta | 931 | | | " " 8606 | " | " |
| " | " | " | " | Høvrebutjern | 893 | | | " " 9003 | " | " |
| " | " | " | " | Lyngån | - | | | " " 9302 | 1917 IV | " (1929) |
| " | " | " | Gausdal | Nisjuvatn | 926 | | | " " 5403 | 1817 IV | ZMO (leg.O.E.) |
| " | " | " | " | Froisesøtervatn | c.890 | | | " " 5501 | " | " |
| 6 | ON | 61 | Lom | Bakkebergtjern | c.1010 | 0.45 | 6.5 | 32V-MP 5536 | (1518 II) | Økland leg.1969 (hab.1408) |
| " | " | " | " | Nedre Sjødalsvatn | 940 | | | 32V-MP 9624 | (1618 II) | ZMO (leg.O.O.1922) |
| " | " | 62 | Vågå | Ijernen | 1226 | | | 32V-NP 0029 | (1618 II) | " |
| " | " | 69 | Skjåk | Ståltjern | c.910 | 0.35 | 6.4 | 32V-MP 2876 | 1319 III | Økland leg.1962(hab.957) |
| " | " | 70 | Lesja | Sjungsvatn | 831 | | | 32V-MP 9397 | 1419 II | Hinz (1974) |
| " | " | " | " | Tandsetervatn | 819 | | | " " 9496 | " | " |
| " | " | " | " | Dyratjøeni | 815 | | | " " 9596 | " | " (1974,1975) |
| " | " | 71 | Dovre | Grisungvatn | 1227 | | | 32V-NP 1396 | 1519 III | " |
| " | " | " | " | Bekk v.Nysætri | 1012 | | | " " 1591 | " | " |
| " | " | " | " | Vålåsjoen | 936 | | | " " 2093 | " | " |
| " | " | " | Sel | Selsvatn | 372 | | | " " 1857 | 1718 IV | " |
| " | " | 78 | Lesja | Lesjaskogvatn | 611 | 0.20 | 6.6 | 32V-MQ 6700 | 1419 III | Økland leg.1962(hab.959) |
| 7 | BO | 27 | Kongsberg | *Rødtjern | - | | | 32V-NM - | - | ZMB |
| " | " | " | Øvre Eiker | Fiskumvatn | 18 | | | 32V-NM 4614 | 1718 I | ZMB (leg.B.E.)ZMO(leg.B.E.1879) |
| " | " | 28 | Modum | Modum | - | | | 32V-NM 5.4. | 1714 I | KMF(leg.B.E.)ZMZMO(leg.B.E.879) |
| " | " | " | " | Tyrifjorden,Wikersund | 63 | | | " " 5609 | 1814 IV | Hinz (1976) |
| " | " | " | " | Sandtjern | 634 | | | " " 6248 | " | ZMB |
| " | " | 36 | Ringerike | Abortjern | 507 | | | 32V-NM 7356 | 1815 III | ZMB,ZMO(leg.B.E.1879) |
| " | " | " | " | Ultveitjern | 158 | | | " " 7468 | " | " |
| " | " | " | Hole | Vik,Steinsfjorden | 63 | | | " " 7161 | " | Økland leg.1971 |
| " | " | " | Modum | Tyrifjorden | " | | | " " 5852 | " | ZMB(leg.B.E.)ZMO(leg.M.Dyb.) |
| " | " | " | " | Berg | c.120 | | | " " 5952 | " | " |
| 8 | BV | 33 | Nore og Uvdal | Øvre Mein | 1113 | | | 32V-NM 3792 | 1515 IV | ZMB(Hardangerv.Unders.1969) |
| " | " | " | " | Geitsjøen | 1111 | | | " " 4486 | " | " |
| " | " | 34 | Hol | Ljosevatn | 1182 | | | 32V-MM 5597 | 1515 I | ZMO(leg.O.O.1917) |
| " | " | " | Nore og Uvdal | Tunhovd | 734 | | | " " 9295 | (1615 I) | " |
| " | " | 43 | Hemsedal | Fetjåni | 834 | | | 32V-MN 8247 | (1616 IV) | Kontaktutv. leg.1979 |
| " | " | " | " | Helsingvatn | 830 | | | " " 8447 | " | " |
| " | " | " | Hol | Skurdalsfjord | 783 | | | " " 6004 | 1515 I | Kuiper (1975) |
| " | " | 44 | Gol | Lille Andsjø | 886 | 1.20 | 7.0 | 32V-NN 1529 | 1716 III | Økland (1971) (hab.1414) |
| " | " | " | " | Raudalsvatn | 917 | 0.45 | 6.8 | " " 1531 | " | " (hab.1415) |
| " | " | " | " | Store Grevsjø | 1053 | 0.20 | 6.4 | " " 1534 | " | " (hab.1416) |
| " | " | 52 | Hemsedal | Slettevatn | 1123 | | | 32V-NM 5459 | (1516 I) | Kontaktutv.leg.1979 |
| " | " | " | " | N.Ershovdvatn | 1100 | | | " " 6054 | " | " |
| " | " | " | " | Storeskarvatn | 892 | | | " " 6351 | " | " |
| 9 | VE | 19 | Larvik | Larvik | - | | | 32V-NL 5.4. | 1813 III | ZMB |
| " | " | " | Hof | Dokkatjern | 69 | | | " " 6197 | 1814 III | Økland leg.1978 |
| " | " | " | " | Grennesvatn | 68 | 1.40 | 6.8 | " " 6295 | 1813 IV | " 1970 |
| " | " | " | " | Rønnebergdammen | 63 | 0.80 | 6.2 | " " 6298 | 1814 III | " 1978 |
| " | " | " | Sem | Aulielv | - | | | " " 7872 | 1813 I | ZMB |
| " | " | " | " | Sem, Jarlsberg | - | | | " " 7873 | 1813 I | ZMO(leg.B.E.) |
| " | " | " | " | *Aulivatn | - | | | " " 7.7. | 1813 IV | ZMB |
| " | " | 28 | Holmestrand | Foksetjern | 62 | 1.10 | 6.8 | 32V-NM 6401 | 1814 III | Økland leg.1975 |
| " | " | " | Svelvik | Ebbestadvatn | c.150 | | | " " 7711 | 1814 II | ZMB |
| " | " | " | Sande | Bondivatn | 241 | 1.10 | 6.9 | " " 6405 | 1814 III | Økland leg.1976 |
| " | " | " | Hof | Størtjern(=Bingtjern) | 544 | 0.90 | 6.0 | 32V-NM 5404 | 1714 II | " 1975 |
| " | " | " | " | Eikeren | 19 | 1.20 | 7.0 | " " 5510 | 1814 III | Vennerød leg.1975,Økland leg.1978 |
| " | " | " | " | Tekstjern | 103 | 1.00 | 6.5 | " " 5908 | " | Økland leg.1975 |
| " | " | " | " | Lakstjern | 416 | 0.45 | 5.6 | " " 6009 | " | " 1976 |
| " | " | " | " | Vikevatn | 37 | 1.55 | 6.9 | " " 6201 | " | " 1977 |
| " | " | " | " | Haugestadvatn | " | 1.85 | 7.3 | " " 6300 | " | " |

Pisidium lilljeborgii

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|-------------------|--------|--------------|-------------------|-------------|------|-------------|-----------------|--|----|
| Region | EIS | Herred | Lokalitet | Høyde | Total | pH | UTM | Kartblad | Referanse | |
| Nr | Dok-stav-sym-bokl | rute | | over havet m | hårdhet °dH | | referanse | M 711 1: 50 000 | | |
| 10 | IEY | 11 | Kragerø | Lofthaughamn | c.70 | | 32V-NL 1627 | 1712 IV | ZMO | |
| " | " | 18 | Skien | Bersesjø | 21 | 2.50 | 32V-NL 3466 | 1713 I | Økland leg.1966(hab.1431) | |
| " | " | " | Siljan | Lakssjøen | c.530 | | " " 4093 | 1713 I | Larsen leg.1970 | |
| 11 | IEI | 16 | Tokke | Hosvatn | 418 | | 32V-ML 3594 | 1513 IV | Sangnes et al.1977 | |
| " | " | " | " | Åmlivatn | 478 | | " " 4384 | " | " | |
| " | " | 17 | Øe | Uvdalstjern | 110 | | 32V-ML 9982 | (1613 I) | " | |
| " | " | " | Kviteseid | Morgedalstjern | 422 | | " " 6694 | (1513 I) | " | |
| " | " | 25 | Vinje | Vågsliidvatn | 796 | | 32V-MM 0027 | 1614 I | " | |
| " | " | " | " | Ivetevatn | 538 | | " " 2322 | 1414 II | " | |
| " | " | " | " | Urdbotjern | 703 | | " " 2627 | 1414 I | " | |
| " | " | " | " | Homvatn | 904 | 0.40 | " " 4825 | (1514 IV) | Økland leg.1967(hab.1451) | |
| " | " | 26 | Tinn | Stortevatn | 1169 | | 32V-MM 6948 | (1514 I) | Hinz (1976) | |
| " | " | " | " | Øvre Vrengeltjern | 1163 | | " " 7048 | (1614 IV) | " | |
| " | " | " | " | Langtjern | 1160 | | " " 7248 | " | " | |
| " | " | " | Tokke | Ljosdalsvatn | 646 | 0.55 | " " 5500 | (1514 II) | Økland leg.1967(hab.1447) | |
| " | " | " | Vinje | Uvatn | 949 | 0.35 | " " 5424 | (1514 I) | " (hab.1452) | |
| " | " | " | " | Vikvatn | 710 | 0.30 | " " 5508 | (1514 II) | " (hab.1449) | |
| " | " | " | " | Torvetjern | 909 | 0.60 | " " 5623 | " | " (hab.1453) | |
| " | " | 34 | Tinn | Hårsjøen | 1121 | | 32V-MM 5765 | 1515 II | ZMO (leg.0.0. 1917) | |
| 12 | AAV | 6 | Arendal | Arendal | - | | 32V-MK 8.7. | 1611 IV | KMT (leg. 8.E.) | |
| " | " | " | " | *Brenderidammen | - | | " " " | " | ZMO | |
| " | " | " | " | *Ålekilen | - | | " " " | " | " (leg.0.J.) | |
| " | " | " | Holand | Engelstjerna | 37 | | " " 8787 | 1612 III | " | |
| " | " | " | Øystad | Rossevatn | 41 | 0.60 | " " 8081 | 1611 IV | Økland leg.1967 (hab.1459) | |
| " | " | " | " | Sorsvatn | 42 | 0.95 | " " 8380 | " | " (hab.1450) | |
| " | " | 11 | Risor | Kvennevatn | 5 | | 32V-NL 1003 | 1612 II | Nilssen leg. 1973 | |
| 14 | VAY | 1 | Farsund | Hanangervatn | 2 | 1.00 | 32V-LK 6539 | 1311 II | Økland leg.1961 (hab.1012) | |
| " | " | 2 | Kristiansand | *Nattmannsbekken | - | | 32V-MK 4.4. | 1511 III | ZMO | |
| " | " | " | " | Kristiansand | - | | " " " | " | ZMO (leg.8.E.) | |
| " | " | " | " | Stampetjern | c.40 | | " " 4046 | " | ZMO | |
| 15 | VAI | 4 | Hegebostad | Unrustjern | c.630 | | 32V-LK 9693 | 1412 III | Kontaktutveiget leg. 1978 | |
| 16 | RY | 7 | Bjerkreim | Starrheivatn | c.200 | | 32V-LL 2904 | 1212 II | " " " " | |
| " | " | " | Klepp | Urrevatn | 4 | | " " 0016 | 1212 III | ZMO | |
| 18 | HOY | 30 | Fjell | Øivesetvatn | 17 | | 32V-KM 8193 | (1115 IV) | Landspl.vernev.omr.leg.1973 | |
| " | " | 31 | Bergen | Dyrdalsvatn | 432 | | 32V-LM 0895 | (1215 IV) | Raddum leg. 1977 | |
| " | " | " | Os | Redlivatn | 50 | | " " 0587 | " | " | |
| " | " | 39 | Heland | Storavatn | 10 | | 32V-KN 8521 | (1116 III) | Landspl.vernev.omr. leg.1973 | |
| " | " | " | Øygarden | Dalsvatn | " | | " " 7026 | " | " | |
| " | " | " | " | Hjelmevatn | 2 | | " " 7130 | " | " | |
| " | " | " | Rådev | Hallandsvatn | 15 | | " " 8530 | " | " | |
| 19 | HOI | 32 | Ullensvang | Veivatnområdet | 1150 | | 32V-LM 8.8. | 1315 I | ZMO (Hardangerv.unders.1968) | |
| " | " | " | " | Staveliområdet | 1200 | | " " 8485 | " | " | |
| " | " | " | " | Kinsekvelvområdet | " | | " " 8879 | 1415 III | " | |
| " | " | " | Eidfjord | Viveii-Veigdalen | c.1000 | | " " 9... | 1415 IV | " | |
| " | " | " | " | Vivevatn | 1009 | | " " 9589 | " | " | |
| " | " | " | " | Hallaskard | c.1000 | | " " 9880 | " | " | |
| " | " | 41 | Vonn | Lurklorvatn | 71 | | 32V-LN 6026 | 1316 III | Vonn-ekokursj.1962,Raddum leg.197 | |
| " | " | " | " | Melsvatn | 76 | | " " 6028 | " | Raddum leg. 1969 | |
| " | " | " | " | Lonsvatn | 76 | | " " 6230 | " | " | |
| " | " | 42 | Eidfjord | Isdølo | c.800 | | 32V-MN 050. | 1415 IV | ZMO (Hardangerv.unders.1969) | |
| " | " | " | " | Isdalsvatn | 832 | | " " 0502 | " | " | |
| 20 | SFY | 40 | Hyllestad | Teigevatn | 12 | 0.35 | 32V-KN 9395 | (1117 II) | Landspl.vernev.omr.leg.1973 | |
| " | " | 49 | " | Aksevatn | 102 | | 32V-LN 0386 | (1117 II) | Økland leg.1962 (hab.1096), Landspl.vernev.omr.leg.1973 | |
| " | " | " | " | Dalsvatn | 133 | 0.20 | " " 0689 | " | Økland leg.1962 (hab.1098) | |
| " | " | " | Øyanger | Serestrandsvatn | 238 | | " " 1386 | " | Landspl.vernev.omr.leg.1973 | |
| " | " | 57 | Fjaler | Sordalsvatn | 5 | | 32V-KP 9702 | (1117 I) | " " " " | |
| " | " | 58 | Flora | Vann v.Nesjane | 8 | 0.50 | 32V-LP 1134 | 1118 II | Økland leg.1962 (hab.1104) | |
| " | " | " | Gauler | Gaula | c.10 | | " " 2703 | (1217 IV) | Raddum leg. 1972 | |
| " | " | " | forde | Bekkevattn | 284 | 0.15 | " " 3015 | " | Økland leg. 1962 (hab.1106) | |
| " | " | " | Ølloppen | Slottestøyisvatn | c.180 | 0.15 | " " 3043 | 1218 III | " (hab.1100) | |

Pisidium lilljeborgii

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|------------------|----------|------------|---------------------|--------------------|-------------------|-----|---------------|--------------------------|---|
| Region | Dok-stav-sym-hol | GIS rute | Herred | Lokalitet | Høyde over havet m | Total hårdhet °dH | pH | UTM-referanse | Kartblad M 711 1: 50 000 | Referanse |
| Nr | | | | | | | | | | |
| 20 | RFY | 67 | Vågsøy | Nøvevatn | c.50 | 0.25 | 6.4 | 32V-LP 1574 | 1218 IV | Økland leg.1962 (hab.1110) |
| 21 | SFI | 51 | Luster | Hafslovatn | 169 | 0.30 | 6.8 | 32V-MN 0197 | 1417 IV | " " (hab.1116) |
| " | " | 52 | Lærdal | Eldrevatn | 1116 | 0.25 | 7.0 | 32V-MN 5264 | (1517 II) | Økland leg.1962 (hab.1113) Raddum leg.1970 |
| 22 | MRY | 67 | Vanylven | Vaulvatn | c.150 | 0.35 | 6.5 | 32V-LP 1879 | 1119 III | Økland leg.1962 (hab.1120) |
| " | " | " | Volda | Rotevatn | c.65 | 0.25 | 6.5 | " " 4893 | 1119 II | " " (hab.1122) |
| " | " | " | Ørsta | Indre Hovdevatn | c.30 | 0.35 | 6.3 | " " 4797 | " | " " (hab.1124) |
| " | " | 68 | Volda | Ervikvatn | c.30 | 0.35 | 6.6 | 32V-LP 5188 | " | " " (hab.1121) |
| " | " | " | Ørsta | Vatnevatn | c.50 | 0.25 | 6.6 | " " 5594 | 1219 III | " " (hab.1123) |
| " | " | 76 | Ørskog | Svarteløkvatn | 190 | 0.20 | 6.2 | 32V-LQ 9334 | 1220 III | " " (hab.1131) |
| " | " | " | Sula | Vassetvatn | 21 | 0.30 | 6.5 | " " 5526 | 1119 I | " " (hab.1128) |
| " | " | " | " | Storevatn | 7 | 0.35 | 6.7 | " " 5725 | 1219 IV | " " (hab.1126) |
| " | " | " | " | Endrevatn | c.15 | 0.75 | 6.7 | " " 5925 | " | " " (hab.1127) |
| " | " | " | Haram | Engesvatn | 46 | 0.25 | 6.5 | " " 7735 | 1220 III | " " (hab.1132) |
| " | " | 84 | Moide | Oseiva | c.1 | 0.40 | 6.3 | 32V-MQ 3563 | 1320 I | " " (hab.1134) |
| " | " | " | Fræna | Langvatn, Hustad | 33 | " | " | " " 0075 | 1220 I | Landspl.vernev.omr.leg.1973 |
| " | " | " | " | Litlevatn | 47 | 0.40 | 6.4 | " " 0471 | " | Økland leg.1962 (hab.1138) |
| " | " | " | " | Langvatn | 38 | 0.60 | 7.2 | " " 0875 | " | Landspl.vernev.omr.leg.1973 |
| " | " | " | " | Hostadvatn | 28 | 0.70 | 6.9 | " " 0880 | " | Økland leg.1962 (hab.1135) |
| " | " | " | Eide | Nosvatn | 10 | 0.45 | 6.9 | " " 1975 | 1320 IV | " " (hab.1137) |
| " | " | " | Averøy | Haukåsvatn | 28 | " | " | " " 3090 | 1321 III | " " (hab.1139) |
| " | " | " | " | " | " | " | " | " | " | Landspl.vernev.omr.leg.1973 |
| " | " | " | " | Kobbvikvatn | c.18 | " | " | " " 3197 | " | " " " |
| " | " | " | Gjemnes | Heggemsvatn | 153 | 0.25 | 6.5 | " " 4472 | 1320 I | Økland leg.1962 (hab.1141) |
| " | " | " | " | Elv fra Heggemsvatn | " | 0.30 | 6.2 | " " 4572 | " | " " (hab.1141) |
| " | " | 85 | Tingvoll | Litletjern | c.50 | 0.35 | 6.6 | 32V-MR 6076 | 1420 IV | " " (hab.1144) |
| " | " | 90 | Smøla | Frostadheia | c.30 | " | " | 32V-MR 5233 | 1321 I | KMT (leg.1965) |
| " | " | " | " | Svartvatn | 21 | 0.75 | 6.3 | " " 5327 | " | Økland leg.1969 (hab.1463) |
| 23 | MRI | 77 | Rauma | Gjerdsetvatn | 35 | 0.25 | 6.7 | 32V-MQ 2539 | 1320 III | " " 1962 (hab.1147) |
| " | " | 86 | Rindal | Hogåsvatn | c.290 | 1.50 | 7.3 | 32V-NQ 1899 | 1521 III | " " (hab.1153) |
| 24 | STY | 90 | Hemne | Bottenvatnet | 258 | " | " | 32V-MR 9422 | 1421 I | KMT (leg.1963) |
| " | " | " | Hitra | Kjorstadvatn | 9 | 0.55 | 6.0 | " " 6935 | 1421 IV | Økland leg.1969 (hab.1465) |
| " | " | " | " | Storvatn, Straum | 6 | 0.60 | 6.3 | " " 8948 | 1422 II | " " (hab.1468) |
| " | " | 91 | Hitra | Terningsvatn | 51 | 0.55 | 6.0 | 32V-NR 0043 | 1422 II | " " (hab.1464) |
| " | " | " | " | Neverlivatn | 63 | 0.55 | 5.8 | " " 0248 | " | " " (hab.1471) |
| " | " | 95 | " | Litlvatn | 17 | 0.90 | 6.4 | 32V-MR 8654 | 1422 II | " " (hab.1469) |
| " | " | " | " | Storvatn, Viken | 11 | 2.25 | 8.1 | " " 9256 | " | " " (hab.1470) |
| " | " | " | " | Eidsvatn | 34 | " | " | " " 9653 | " | KMT (leg.Øverland) |
| " | " | " | " | Laksvatn | c.15 | 0.45 | 5.6 | " " 9850 | " | Økland leg.1969 (hab.1473) |
| " | " | " | Froya | Tungvågvatn | 7 | 0.85 | 6.8 | " " 8468 | 1422 III | " " (hab.1467) |
| " | " | " | " | Sandvatn | 30 | 0.90 | 6.4 | " " 8763 | 1422 II | " " (hab.1466) |
| " | " | 96 | Hitra | Langvatn | 60 | 0.50 | 6.0 | 32V-NR 0251 | 1422 II | " " (hab.1472) |
| " | " | " | Agdenes | Storvatn | 6 | " | " | " " 3153 | 1522 III | Backhuis (1969) |
| " | " | " | Bjugn | Livvatn | 29 | " | " | " " 4174 | 1522 I | KMT leg.R.D.1950 |
| " | " | " | " | Eidsvatn | 10 | 1.70 | 7.0 | " " 4267 | 1522 II | Økland leg.1962 (hab.1155) |
| " | " | " | " | Lille Gjølgevatn | 135 | 1.10 | 7.3 | " " 4972 | 1522 I | " " (hab.1156) |
| " | " | 100 | Afjord | Litlevatn | 6 | 0.65 | 6.6 | 32V-NS 5201 | 1523 II | " " (hab.1159) |
| " | " | " | " | Olatjern | c.20 | 0.95 | 6.4 | " " 5301 | " | " " (hab.1160) |
| " | " | " | Sunnamyren | Sunnamyren | c.10 | " | " | " " 7032 | 1623 IV | ZMO (leg.T.T.1924) |
| 25 | STI | 88 | Tydal | Gamneivollsjøen | 510 | 0.35 | 6.5 | 32V-PQ 3597 | 1721 III | Økland leg.1962 (hab.1170) |
| " | " | " | " | Bvlingen | 844 | 1.15 | 7.0 | " " 4177 | 1720 I | " " (hab.1164) |
| " | " | " | " | Mustjerna | 858 | 0.90 | 7.0 | " " 4274 | " | " " (hab.1162) |
| " | " | " | " | Stugusjøen | 610 | " | " | " " 4480 | " | KMT (leg.1963,1965) |
| " | " | 89 | Tydal | Esna | 725 | " | " | 32V-UK 4993 | 1721 II | " (leg.196Q) |
| " | " | 92 | Trondheim | Lille-Jonsvatn | 148 | " | " | 32V-NR 7730 | 1621 IV | Solem (1973) |
| " | " | " | " | Jonsvatn | 148 | " | " | " " 8124 | " | KMT (leg.J.S. 1967) |
| " | " | " | Seibu | Gråsjoen | 317 | 0.80 | 6.7 | " " 9717 | 1621 I | Økland leg.1962 (hab.1172) |
| " | " | 93 | Tydal | Essendsjø | 727 | " | " | 32V-PR 4800 | 1721 II | KMT (leg.1963) |
| 26 | NTY | 101 | Namdalseid | Altevatn | 66 | 0.35 | 5.8 | 32V-PS 0540 | 1623 I | Økland leg.1962 (hab.1200) |
| 27 | NTI | 92 | Stjørdal | Store Renne | 312 | " | " | 32V-NR 9928 | 1621 I | KMT (leg.1963) |
| " | " | 97 | Verran | Store Aursjøen | 112 | 1.10 | 7.3 | 32V-NR 7271 | 1622 IV | Økland leg.1962 (hab.1200) |
| " | " | 98 | Levanger | Ilåvatn | 269 | " | " | 32V-PR 0751 | 1622 II | KMT (leg.1965) |

Pisidium lilljeborgii

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|-------------------|----------|--------------|-------------------------|--------------------|-------------------|-----|---------------|--------------------------|--|
| Region | | EIS rute | Herred | Lokalitet | Høyde over havet m | Total hårdhet °dH | pH | UTM referanse | Kartblad M 711 1: 50 000 | Referanse |
| Nr. | Dok-stav-sym-bokl | | | | | | | | | |
| 27 | NFI | 98 | Levanger | Lynvatn | 115 | 2.40 | 8.6 | 32V-PR 0759 | 1622 II | Økland leg. 1962 (hab. 1174) |
| " | " | 101 | Steinkjer | Vnssøyter, Egge | - | | | 32W-PS 2.0. | 1723 III | ZHO (leg. I. I. 1929) |
| " | " | " | " | Rungstadvatn | 89 | | | " " 2105 | " | KMT (leg. I. I. 1934), ZHO (leg. I. I. 1928, 1931) |
| " | " | " | " | Lømsen, ISO | 33 | 2.10 | 7.4 | " " 2310 | " | ZHO (leg. I. I. 1936) Økland leg. 19 |
| " | " | " | " | Lømsen v. Fellingbakken | 33 | 2.00 | 7.4 | " " 2311 | " | (hab. 1205) Økland leg. 1962 (hab. 1206) |
| " | " | " | " | Snåsavatn v. Langhammer | 24 | 0.90 | 7.4 | " " 2613 | " | " " (hab. 1207) |
| " | " | " | Namsos | Andsjøen | c. 55 | 0.55 | 6.3 | " " 2140 | 1723 IV | " " (hab. 1209) |
| " | " | " | Verran | Landsvatn | 53 | 0.95 | 7.0 | " " 1009 | 1723 III | " " (hab. 1202) |
| " | " | 102 | Snåsa | Snåsavatn v. Lerå | 24 | 0.70 | 6.8 | 33W-UM 7228 | 1823 IV | " " (hab. 1212) |
| " | " | 103 | Lierne | Ulen v. Julie | 362 | 0.30 | 6.3 | 33W-VH 4316 | 1923 II | " " (hab. 1217) |
| " | " | 104 | " | Stuguvatn | 396 | 0.45 | 6.6 | 33W-VH 5413 | 1923 II | " " (hab. 1216) |
| " | " | 107 | Namskogen | Tronestjern | 159 | 0.80 | 6.8 | 33W-UM 9782 | 1824 II | " " (hab. 1227) |
| " | " | " | Høylandet | Eidvatn | 18 | 0.40 | 6.5 | " " 6260 | 1724 II | " " (hab. 1224) |
| " | " | " | " | Grundstadvatn | 22 | 0.35 | 6.8 | " " 6562 | " | " " (hab. 1225) |
| " | " | " | " | Øyevatn | 81 | 0.25 | 6.3 | " " 7277 | 1824 III | " " (hab. 1226) |
| " | " | 108 | Lierne | Mellomvatn | 346 | 0.50 | 6.8 | 33W-VH 2452 | 1923 IV | " " (hab. 1219) |
| " | " | " | " | Bratlandsvatn | 360 | 0.45 | 6.8 | " " 2652 | " | " " (hab. 1220) |
| " | " | " | " | Kvesjøen | 315 | 0.65 | 7.0 | " " 4951 | 1923 I | " " (hab. 1221) |
| " | " | " | Høyvik | Øjorkvatn | 525 | 0.60 | 6.9 | " " 2193 | 1924 IV | " " (hab. 1220) |
| " | " | " | " | Lillevatn | 499 | 1.10 | 7.2 | " " 3392 | " | " " (hab. 1229) |
| " | " | " | " | Huddingsvatn | 464 | 0.65 | 7.0 | " " 4295 | 1924 I | Økland leg. 1962 (hab. 1230) Sivertsen (1973) |
| " | " | 111 | Røyrvik | Øntervatn | c. 515 | 0.55 | 6.8 | 33W-VN 3305 | 1924 IV | Økland leg. 1962 (hab. 1233) |
| 28 | NSY | 113 | Vega | Husvatn | c. 5 | 1.20 | 6.8 | 32W-PT 3187 | (1726 II) | " " 1973 (hab. 1479) |
| " | " | " | " | Høimvatn | c. 20 | 2.00 | 8.3 | " " 3286 | " | " " (hab. 1477) |
| " | " | " | " | Karbuvatn | 26 | 0.50 | 6.2 | " " " | " | " " (hab. 1478) |
| " | " | " | " | Floovatn | 5 | 2.05 | 7.9 | " " 3684 | " | " " (hab. 1474) |
| " | " | 114 | Dronnøy | Navavatn | 28 | | | 33W-UN 8152 | (1825 IV) | Nordl. Landbr. seisk. leg. 1972 |
| " | " | 117 | Donna | Storvatn | 4 | 4.25 | 7.9 | 33W-UP 8844 | (1827 III) | Økland leg. 1973 (hab. 1486) |
| " | " | " | " | Hildsetvatn | 1 | 1.80 | 9.0 | " " 8934 | " | " " (hab. 1481) |
| " | " | 126 | Bodo | Urskarvatn | 126 | 2.60 | 7.5 | 33W-VQ 7747 | (2029 III) | " " 1971 (hab. 1491) |
| " | " | " | " | Storlivatn | c. 310 | 1.00 | 6.8 | " " " | " | " " (hab. 1489) |
| " | " | " | " | Firampi | 212 | 2.95 | 7.5 | " " 7846 | " | " " (hab. 1407) |
| " | " | " | " | Gårdsvatn, Falkflaug | 177 | | | " " 7849 | " | Misunki leg. 1970 |
| " | " | 130 | Bodon | Vainesvatn | 118 | 1.35 | 7.0 | 33W-VQ 7650 | (2029 III) | Økland leg. 1971 (hab. 1492) |
| 29 | NSI | 111 | Grane | Store Majavatn | 310 | 0.60 | 7.0 | 33W-VN 2327 | (1925 III) | " " 1960 (hab. 1234) |
| " | " | 115 | Vefsn | Revatn | 118 | 0.60 | 7.0 | 33W-VN 2188 | (1926 III) | " " (hab. 1237) |
| " | " | 116 | Hattfjelldal | Unkervatn | 321 | | | 33W-VN 6.6. | (1926 II) | TRM (leg. 1947) |
| " | " | 118 | Vefsn | Fustvatn | 31 | 0.80 | 7.3 | 33W-VP 2712 | (1926 IV) | Økland leg. 1960 (hab. 1238) |
| " | " | 119 | Hemnes | Ø. Bleikingen | 449 | | | 33W-VP 6431 | 1927 I | F. kons. N. og IR. leg. |
| " | " | 123 | Rana | Ørtvatn | 95 | | | 33W-VP 7766 | 2027 IV | KMT (leg. 1963) |
| " | " | 127 | Saltødal | Fiskvågvatn | 4 | 7.10 | 8.3 | 33W-WQ 1642 | (2129 III) | Økland leg. 1960 (hab. 1256) |
| " | " | " | " | Risvatn | 539 | 0.65 | 7.0 | " " 4335 | (2129 II) | " " (hab. 1255) |
| " | " | " | Fauske | Såki | 527 | 1.00 | 7.8 | " " 4246 | " | " " (hab. 1257) |
| 30 | NNB | 134 | Steigen | Dam nr. 2, Cæsay | c. 5 | 4.30 | 9.0 | 33W-VR 8826 | (2030 I) | Økland leg. 1972 (hab. 1495) |
| " | " | " | " | Grotøy | - | | | " " 8924 | " | ZMO (leg. Ø. E.) |
| " | " | " | " | Hesteggtjern | c. 100 | | | " " 9223 | " | ZMB (leg. Ø. E. 1882) |
| " | " | " | " | Nordskotdalen | - | | | " " 9224 | " | ZMO (leg. Ø. E.) |
| " | " | " | " | Gyrdelvatn | 20 | 1.45 | 8.0 | " " 9929 | " | Økland leg. 1972 (hab. 1498) |
| " | " | " | Ilmarøy | Kjerringvatn | 11 | 0.20 | 6.2 | 33W-WR 3633 | (2130 I) | " " 1960 (hab. 1262) |
| 31 | NNO | 134 | Tysfjord | Dragsvatn | c. 5 | | | 33W-WR 4246 | (1231 II) | Nordl. Landbruksseleks. |
| " | " | 138 | " | Kilvatn | 93 | | | 33W-WR 4257 | (1331 III) | " " " " |
| " | " | 139 | Narvik | Krokmyrvatn | 352 | | | 33W-WR 9474 | (1331 II) | Klemetsen leg. 1975 |
| " | NNV | 136 | Flekstad | Nordre Væredvatn | c. 5 | 0.60 | 7.1 | 33W-VR 3156 | (1031 II) | Økland leg. 1972 (hab. 1511), Fieling |
| " | " | " | Vestvågøy | Skyvatn | c. 6 | | | " " 3852 | " | Eie leg. |
| " | " | " | " | Skulbruvatn | 6 | | | " " 4362 | " | ZMO (leg. F. Økland 1936) |

Pisidium lilljeborgii

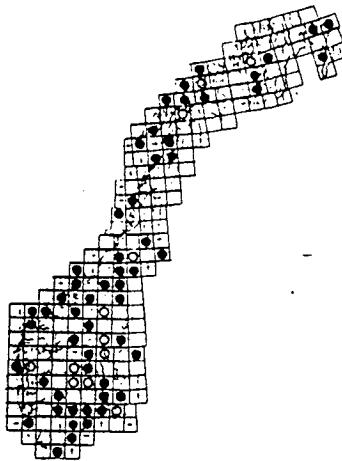
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|------|---------|------------|--------------------------|--------|------|-----------|-------------|------------|---|
| Region | CIS | Hierred | Lokalitet | Høyde | Total | pH | UTM- | Kartblad | Referanse | |
| Nr | Dok- | | | over | hård- | | referanse | M 711 | | |
| | stav | | | havet | het | | | 1: | | |
| | sym- | | | m | °di | | | 50 000 | | |
| | bol | | | | | | | | | |
| 31 | NNV | 136 | Vestvågøy | Førstadvatn | 3 | 0.60 | 9.5 | 33W-VR 4364 | (1031 II) | Økland leg. 1972 (hab. 1512) |
| " | " | " | " | Borge, Øvre Voll | c. 25 | | | " " 4666 | " | ZMO (leg. F. Økland 1936) |
| " | " | " | " | Lilandsvatn | c. 50 | | | " " 4869 | " | TRM (leg. S.R. 1950) |
| " | " | 137 | Vestvågøy | Store forvølsvatn | 11 | 0.70 | 7.1 | 33W-VR 5274 | (1131 IV) | TRM (leg. S.R. 1950), ZMO (leg. F. Økland 1936), Økland leg. 1972 (hab. 1512) |
| " | " | " | " | Dalvatn | 35 | | | " " 5678 | (1031 II) | Eie leg. |
| " | " | " | Vågan | Haugevatn | 17 | | | " " 7070 | (1131 I) | " |
| " | " | " | " | Lillevatn | 2 | | | " " 8080 | " | " |
| " | " | " | " | Svolværvatn | c. 5 | 0.20 | 6.1 | " " 8170 | " | Økland leg. 1972 (hab. 1517) |
| " | " | " | " | Hørkedalsvatn | 81 | | | " " 8280 | " | Eie leg. |
| " | " | 152 | Andøy | Anesvatn | 10 | 0.60 | 6.7 | 33W-WS 3061 | 1233 II | Økland leg. 1973 (hab. 1519) |
| " | " | " | " | Kleivvatn | 6 | | | " " 4389 | 1233 I | TRM (leg. J.S.S. 1877), ZMO (leg. S.S.) |
| " | " | " | " | Andenes | - | | | " " 4.8. | " | ZMO (leg. S.S.) |
| 32 | TRY | 145 | Harstad | Trondenes | - | | | 33W-WS 5.3. | (1332 IV) | ZMB, ZMO (leg. B.E.) |
| " | " | " | " | Trollvatn | c. 330 | | | " " 5837 | " | TRM (leg. B.E. 1882), ZMO (leg. B.E.) |
| " | " | " | " | Musvatn, Nordre & Søndre | c. 300 | | | " " 5929 | " | ZMO (leg. B.E. 1882), ZMO (leg. B.E.) |
| " | " | " | " | Harstadvatn | c. 90 | | | " " 6031 | " | " |
| " | " | " | lbestad | Skipsvatn | 163 | | | " " 7929 | (1332 I) | Troms Landbruksselek. leg. 1970 |
| " | " | 153 | Tranøy | Helledalsvatn | 207 | | | 33W-XS 0475 | (1433 III) | " |
| " | " | " | Lenvik | Trollbuvatn | 19 | 0.25 | 7.0 | " " 0883 | " | Økland leg. 1973 (hab. 1529) |
| " | " | " | " | Grasmrvatn | 16 | 0.35 | 7.1 | " " 1289 | (1433 IV) | " (hab. 1531) |
| " | " | 161 | Berg | Finnsetervatn | 25 | 0.25 | 6.5 | 33W-WT 8801 | (1333 I) | " (hab. 1527) |
| " | " | " | Lenvik | Skiftingsvatn | 83 | 0.30 | 6.6 | 33W-XT 0809 | (1433 IV) | " (hab. 1533) |
| " | " | 162 | Tromsø | Tromsøya | - | | | 34W-OC 9.3. | 1534 III | KMF (leg. B.E.), ZMI, ZMO (leg. B.E.) |
| " | " | " | " | Prestvatn | 96 | | | " " 1929 | " | ZMO (leg. B.E. 1882), ZMO (leg. U.E.) |
| " | " | 170 | Karisøy | Akselvatn | c. 105 | 1.25 | 7.2 | 34W-OC 3762 | 1534 I | Økland leg. 1973 (hab. 1535) |
| 33 | TRI | 146 | Dardu | Øvre Setervatn | 95 | 1.95 | 7.8 | 34W-CB 9140 | (1432 I) | Økland leg. 1960 (hab. 1276) |
| " | " | 154 | Hålselv | Fjellfroskelva | c. 75 | | | 34W-OB 3258 | 1533 II | TRM (leg. J.S.S. 1883), ZMO (leg. S.S.), ZMO |
| " | " | " | " | Langkjosen | c. 75 | | | " " " | " | TRM (leg. J.S.S. 1883), ZMO (leg. J.A.H. S.S.) |
| " | " | " | Balsfjord | Tortenskoiltvatn (=for- | c. 150 | | | 34W-OB 2288 | 1533 IV | TRM (leg. S.R. 1942) |
| " | " | " | " | *Lillevatn | - | | | - - - | " | ZMO (leg. F. Sout-Ryen 1940) |
| " | " | " | " | *Indrevann | - | | | - - - | " | " " " " |
| " | " | " | " | Brynjulfvatn | 142 | | | " " 1485 | " | Troms Landbruksselek. leg. 1971 |
| " | " | " | " | Takvatn | 214 | | | " " 2268 | (1533 III) | " |
| " | " | " | " | Sagelvatn | 91 | 2.25 | 8.2 | " " 2579 | (1533 III) | Økland leg. 1960 (hab. 1282) |
| " | " | 164 | Nordreisa | Joavatn | 72 | | | 34W-EC 1017 | 1734 III | Troms Landbruksselek. leg. 1970 |
| " | " | " | Kvenengen | Ruossavaggejavrit | 509 | | | " " 5239 | 1834 IV | F. kons. N. og R. leg. |
| 34 | FV | 172 | Loppa | Rassevaggi | - | | | 34W-EC 5293 | 1835 III | ZMB (leg. U.E.) |
| " | " | 173 | Alta | Kvenvik | - | | | 34W-EC 8059 | 1834 I | TRM (leg. B.E. 1882), ZMO (leg. B.E.), ZMO (leg. B.E.) |
| " | " | 179 | Inhøvik | Storvatn | 40 | 1.30 | 6.2 | 34W-ED 3733 | (1736 II) | Økland leg. 1973 (hab. 1541) |
| " | " | " | " | Finkonvikvatn | c. 50 | 0.75 | 5.2 | " " 3833 | " | " (hab. 1539) |
| " | " | " | " | Kvanlitjern | 117 | | | " " 4338 | " | " (hab. 1542) |
| " | " | " | " | Vann v. Sandviken | c. 50 | 0.55 | 6.5 | " " 4435 | " | " (hab. 1541) |
| " | " | 180 | Hømmerfest | Storvatn | c. 10 | | | 34W-ED 9942 | 1936 III | ZMO |
| " | " | 181 | Kvalsund | Doggejav'ri | 288 | | | 35W-MU 0709 | 1935 I | F. kons. Finns. leg. 1974 |
| " | " | 187 | Håsey | N. Knivskjellvatn | 144 | 1.00 | 7.2 | 35W-MU 5195 | 2037 II | Økland leg. 1972 (hab. 1544) |
| " | " | " | " | Kjeftavatn | 72 | 1.50 | 7.5 | " " 5389 | " | " (hab. 1543) |
| " | " | " | Norrkopp | Løkevatn | 27 | 1.35 | 7.0 | " " 5587 | " | " (hab. 1546) |
| " | " | " | " | Storvatn, Skipsfj. | 19 | 1.55 | 7.4 | " " 5981 | (2137 III) | " (hab. 1545) |
| 35 | FI | 156 | Kautokeino | Vuoddetjav'ri | 445 | | | 34W-EB 5050 | 1832 IV | F. kons. Finns. leg. 1976 |
| " | " | 157 | Kautokeino | Big'geluobbal | 377 | 1.00 | 7.7 | 34W-EB 9798 | 1933 IV | Økland leg. 1960 (hab. 1306) |
| " | " | 165 | Kautokeino | Av'zejav'ri | 292 | | | 34W-EC 9334 | 1834 II | Hinz (1976) |
| " | " | " | " | Ak'sujav'ri | 467 | | | " " 9830 | 1934 III | " |
| " | " | " | " | Rån'gejav'ri | 478 | | | " " 9831 | " | " |
| " | " | " | " | Dam SV. for Hål'gajav'ri | 501 | | | " " 9832 | " | " |
| " | " | " | " | Storvatn | 500 | 0.60 | 7.0 | " " 9835 | " | Økland leg. 1960 (hab. 1307) |

Pisidium lilljeborgii

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|------------------|----------|--------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----|---------------|-----------------------------------|----------------------------|
| Region | | EIS rute | Herred | Lokalitet | Høyde over havet m | Total hårdhet o dH | pH | UTM referanse | Kartblad M 711 1: 50 000 | Referanse |
| Nr | Dok-stav sym-bol | | | | | | | | | |
| 35 | FI | 165 | Kautokeino | Hål'gajav'ri | 484 | | | 34W-EC 9934 | 1934 III | Hinz (1976) |
| " | " | 166 | Kautokeino | Suosjav'ri | 305 | | | 35W-LI 9201 | 1933 I | F.kons.Finm.leg.1974 |
| 36 | FN | 174 | Porsanger | Gårbuonjav'ri | 364 | | | 35W-MI 1190 | 2035 III | " " " |
| " | " | " | " | Vinjogujav'ri | 376 | | | " " 1289 | " " " | " " " |
| " | " | 176 | Nesseby | Bruvatn | 119 | 0.80 | 7.4 | 35W-NI 5386 | 2335 III | Økland leg.1960 (hab.1320) |
| " | " | 178 | Vadso | Falkemyrtjern | c.5 | | | 36W-VC 0090 | 2435 II | Hiru leg. 1974 |
| " | " | 181 | Porsanger | Smorfjordvatn | 187 | 0.50 | 7.7 | 35W-MI 1619 | 2035 IV | Økland leg.1960 (hab.1310) |
| " | " | 182 | Lebesby | Nedre Frierfjordvatn | 11 | 0.60 | 7.5 | 35W-MI 9616 | 2135 I | " (hab.1321) |
| " | " | 183 | Iana | Dam.Rustekjos | c.5 | 2.50 | 6.5 | 35W-NU 4310 | 2235 I | " (hab.1323) |
| " | " | 184 | Ørlevåg | Gædnja | 193 | | | 35W-NU 7.3. | 2236 II | Hinz (1976) |
| " | " | " | " | Buetjerni | 138 | | | " " 7735 | " | " |
| " | " | " | Tana | Stjernevatnet | 235 | | | " " 7621 | 2335 I | Kuiper (1975),Hinz (1976) |
| " | " | 185 | Vardo | Barvikvatn | 48 | 1.60 | 7.3 | 35W-VD 2213 | 2535 IV | Økland leg.1972 (hab.1556) |
| " | " | " | " | Dam N.for Barvikvatn | 49 | 9.00 | 7.8 | " " 2214 | " | " (hab.1557) |
| " | " | " | " | Domsvatn | 144 | 0.50 | 6.1 | " " 2503 | " | " (hab.1555) |
| " | " | " | Båtsfjord | Syltevikvatn | 21 | 1.55 | 9.0 | " " 0228 | 2436 II | " (hab.1558) |
| " | " | 188 | Lebesby | Kifjordvatn | c.10 | 1.05 | 7.0 | 35W-NU 1586 | (2236 IV) | " (hab.1549) |
| " | " | " | Gåmvik | Kåvevatn | c.10 | 1.90 | 7.9 | " " 4484 | (2237 II) | " (hab.1553) |
| 37 | FU | 160 | Sør-Varanger | Vaggatem | 51 | 0.60 | 8.4 | 35W-NS 8984 | 2333 I | Økland leg.1960 (hab.1329) |
| " | " | 169 | Sør-Varanger | Korpvatn v. Grense Jakobseiv | 197 | | | 36W-VC 1621 | 2534 III | TRM (leg.M.U.1948) |

6.8

Pisidium milium
Held



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|----------------|----------|----------------|---------------------|--------------------|-------------------|-----|---------------|--------------------------|--|
| Region | | EIS rute | Herred | Lokalitet | Høyde over havet m | Total hårdhet °dH | pH | UTM-referanse | Kartblad M 711 1: 50 000 | Referanse |
| Nr | Bokstav symbol | | | | | | | | | |
| 1 | Ø | 20 | Halden | Skonningselv | c. 10 | | | 32V-PL 3957 | 1913 II | ZMB (leg. Z.A.H. 1095), ZMO (leg. Z.A.H. 1805) |
| 2 | AK | 28 | Ski | Midtsjøvatn | 129 | 2.20 | 6.8 | 32V-PH 0523 | 1914 III | Økland leg. 1965 (hab. 1346) |
| " | " | " | Anker | Podderudvatn | 188 | | | 32V-NM 7632 | 1914 I | ZMB (leg. B.E.) |
| " | " | " | Oslo | Bergdammen | c. 113 | 11.80 | 7.6 | " " 9747 | 1914 IV | Økland leg. 1953 |
| " | " | 29 | Aurskog-Høland | Heisjøvatn | 164 | | 6.8 | 32V-PH 3825 | 1914 II | " 1965 (hab. 1351) |
| " | " | 36 | Oslo | Sandungen | 390 | | | 32V-NM 9065 | 1815 II | ZMO (leg. O.O. 1917) |
| 3 | HES | 54 | Ringsaker | Grunna | 800 | | | 32V-NN 9982 | 1917 III | ZMO (leg. 1922) |
| 4 | HEN | 56 | Trysil | Langtjern | 485 | 0.65 | 6.1 | 33V-UH 6883 | 2117 III | Økland leg. 1963 (hab. 1365) |
| " | " | 64 | Stor-Elvdal | Koppang | - | | | 32V-PP 0.2. | 1910 III | ZMO (leg. B.E.) |
| " | " | " | " | Kjemsjø | 425 | | | " " 1127 | 1918 II | ZMB (leg. B.E.) |
| " | " | " | Rendalen | St. Morsjøen | 576 | | | " " 2223 | " | Nordberg leg. 1977 |
| " | " | 80 | Tynset | Kasttjern | 684 | | | 32V-ND 7322 | 1619 IV | ZMO |
| " | " | " | " | Sparsjøen | 728 | | | " " 7414 | " | " |
| " | " | " | " | Trolltjern | c. 830 | | | " " 7416 | " | " |
| " | " | " | " | Børstusjøen | 725 | | | " " 7620 | " | " |
| " | " | " | " | Tynset | - | | | " " - | " | KHIT (leg. B.E.), ZMB, ZMO |
| " | " | " | " | *Tynsettjern | c. 500 | | | " " 9.0. | " | ZMO (leg. B.E.), ZMO (leg. B.E.) |
| " | " | " | " | *Høgdelstjern | - | | | " " - | " | " (leg. B.E.) |
| " | " | " | " | *Engene v. Stubbsjø | c. 680 | | | " " 7.1. | " | ZMB |
| 5 | OS | 36 | Lunner | Vassjetjern | 307 | 7.10 | 8.3 | 32V-NM 8285 | 1815 I | Økland leg. 1968 (hab. 1371) |
| " | " | " | " | Høybytjern | 410 | | | " " 8588 | " | Langangen leg. 1969 |
| " | " | " | Gran | Skirstadtjern | 268 | 7.00 | 8.5 | " " 8092 | " | Økland leg. 1968 (hab. 1374) |
| " | " | " | " | Grunningen | 239 | 9.10 | 8.1 | " " 8196 | " | " (hab. 1376) |
| " | " | 53 | Nordre Land | Gjerddalsvatn | 635 | 0.45 | 6.2 | 32V-NN 4861 | 1716 I | " (hab. 1381) |
| " | " | 54 | Gausdal | Veslesetervatn | 808 | | | 32V-NN 5798 | 1817 IV | ZMB (leg. B.E.) |
| " | " | 63 | Ringebu | Linviiktjern | c. 190 | | | 32V-NP 6311 | 1817 IV | " " |
| " | " | " | Byer | Aksjøen | 955 | | | " " 8303 | 1817 I | ZMO (leg. O.O. 1923) |
| " | " | " | " | Ner-Åsta | 931 | | | " " 8606 | " | " " |
| " | " | " | " | Høvrebøtjern | 893 | | | " " 9003 | " | " " |
| " | " | " | Gausdal | Nisjuvatn | 926 | | | " " 5403 | 1817 IV | ZMB (leg. B.E.) |
| 6 | ON | 61 | Lom | Nakkebergtjern | c. 1010 | 0.45 | 6.5 | 32V-NP 5536 | (1518 II) | Økland leg. 1969 (hab. 1408) |
| " | " | 71 | Dovre | Elv til Vålåsjøen | 936 | | | 32V-NP 2093 | 1519 III | Hinz (1974) |
| " | " | " | Sel | Selsvatn | 372 | | | " " 1857 | 1718 IV | " " |
| " | " | 78 | Lesja | Lesjaskogsvatn | 611 | 0.20 | 6.6 | 32V-MQ 6700 | 1419 III | Økland leg. 1962 (hab. 959) |
| 7 | AN | 35 | Krødsherad | Krødsherad | - | | | 32V-NM 3.7. | 1715 II | ZMO (leg. O.E.) |

Pisidium milium

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|------------------------------|-------------|--------------|-----------------------|-----------------------------|------------------------------|-----|-------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| Region | | EIS rute | Herred | Lokalitet | Høyde over havet m | Total hård- het °dH | pH | UTM- referanse | Kartblad M 711 1: 50 000 | Referanse |
| Nr | Bok- stav- sym- bol | | | | | | | | | |
| 7 | RU | 36 | Ringerike | Gullerudtjernet | 185 | | | 32V-NM 7269 | 1815 III | Hellqvist leg. |
| " | " | " | " | Ultveittjern | 158 | | | " " 7468 | " | ZMO(leg.8.E.) |
| R | RV | 34 | Hol | Ljosevatn | 1182 | | | 32V-MM 5597 | 1515 I | ZMO(leg.0.N. 1917) |
| " | " | 43 | Hol | Skurdalsfjord | 783 | | | 32V-MM 6004 | 1515 I | Kuiper (1975) |
| " | " | 44 | Gol | Store Andsjøen | 883 | 0.70 | 7.1 | 32V-NN 1520 | 1716 III | Økland(1971)(hab.1413) |
| " | " | " | " | Lille Andsjø | 886 | 1.20 | 7.0 | " " 1529 | " | Økland(1971)(hab.1414) |
| " | " | " | " | Raudsløvatn | 917 | 0.45 | 6.8 | " " 1531 | " | Økland(1971)(hab.1415) |
| 9 | VE | 19 | Holmestrand | Holtøntjern | c.193 | 3.40 | 7.0 | 32V-NL 6998 | 1014 III | Økland leg.1974 |
| " | " | " | Hof | Dokkatjern | 69 | 1.65 | 6.6 | " " 6197 | " | " " 1978 |
| " | " | " | " | Bergsvatn, Vassås | 70 | 1.12 | 6.9 | " " 6293 | 1813 IV | " " 1977 |
| " | " | " | " | Eikenesvatn. | 69 | 1.50 | 6.7 | " " 6294 | " | " " " |
| " | " | " | " | Grennesvatn | 68 | 1.90 | 6.0 | " " 6296 | " | " " " |
| " | " | " | " | Rannebergdammen | 63 | 1.20 | 6.3 | " " 6298 | 1814 III | " " 1969(hab.1423), 1978 |
| " | " | " | " | Hillestadvatn | 37 | 1.95 | 7.1 | " " 6698 | " | " " 1977 |
| " | " | " | Rorre | Borrevatn | 9 | 3.30 | 7.6 | " " 8186 | 1813 I | Økland(1964)(hab.737) |
| " | " | " | Rannes | Damtjønn | 160 | 1.10 | 6.9 | " " 6089 | 1813 IV | Økland leg.1974 |
| " | " | " | Stokke | Akersvatn | 16 | | | " " 7669 | " | ZMO(leg.8.E.) |
| " | " | " | Sem | Aulieiv | - | | | " " 7872 | 1813 I | " |
| " | " | 28 | Holmestrand | Foksetjern | 62 | 0.80 | 7.2 | 32V-NM 6401 | 1814 III | Økland leg. 1967 |
| " | " | " | " | Hvittingrudtjern | 55 | 1.55 | 7.0 | " " 6600 | " | " " 1974 |
| " | " | " | Svelvik | Ebbestadvatn | c.150 | | | " " 7711 | 1814 II | ZMO(leg.1895) |
| " | " | " | Sande | Bondivatn | 241 | 1.10 | 6.9 | " " 6405 | 1814 III | Økland leg.1976 |
| " | " | " | Hof | Bingtjern(=Størtjern) | 544 | 0.90 | 6.0 | " " 5404 | 1714 II | " " 1975 |
| " | " | " | " | Eikeren | 19 | 1.20 | 7.0 | " " 5510 | 1814 III | " " 1978 |
| " | " | " | " | Svarttjern | 419 | 1.30 | 6.2 | " " 5802 | " | " " 1975 |
| " | " | " | " | Tekstjern | 103 | 1.00 | 6.5 | " " 5908 | " | " " " |
| " | " | " | " | Maurtjern | 232 | 0.90 | 6.7 | " " 6008 | " | " " 1967(hab.1426) |
| " | " | " | " | Ølektjern | 315 | 1.00 | 6.9 | " " 6100 | " | " " 1976 |
| " | " | " | " | Kjernerudtjern | 37 | 2.10 | 6.3 | " " 6202 | " | " " 1974 |
| 10 | TEY | 11 | Bamble | *Kjersvik | - | | | - - - | - | ZMO(leg.I.R.) |
| " | " | " | " | Vissestadvatn | c.50 | 2.45 | 6.8 | 32V-NL 3337 | 1712 IV | Økland leg.1964(hab.1436) |
| " | " | " | " | Bamblevatn | 26 | | | " " 3341 | 1713 III | Sangnes et al.leg.1977 |
| " | " | " | " | Dam nr.1,Vassdalåsen | 58 | 7.80 | 7.6 | " " 4142 | 1713 II | Økland leg.1964(hab.1440) |
| " | " | " | Kragerø | Lofthavghavn | c.70 | | | " " 1627 | 1712 IV | ZMO |
| " | " | " | " | Torsdalstjern | c.50 | 0.95 | 6.3 | " " 1628 | " | Økland leg.1964(hab.1443) |
| " | " | " | " | Sanssouci | c.10 | | | " " 2126 | " | ZMO(leg.R.1086) |
| " | " | " | " | Slupantjern | c.2 | 2.10 | 6.4 | " " 2226 | " | ZMO(leg.I.R.1893) |
| " | " | " | " | | | | | " " 0831 | 1612 II | Økland leg.1964(hab.1445) |
| " | " | " | Drangedal | Brøsjø | 87 | | | " " 1037 | (1612 I) | Sangnes et al.leg.1977 |
| " | " | " | " | Neslandsvatn | 69 | | | " " 3172 | 1713 IV | Økland leg.1966(hab.1435) |
| " | " | 18 | Skien | Dyrkøiltjern | 63 | 7.00 | 7.3 | | | " " " |
| " | " | " | " | Børsesjø | 21 | 2.50 | 7.2 | " " 3466 | 1713 II | " " (hab.1431) |
| " | " | " | " | Kikuttjern | 222 | 1.40 | 8.8 | " " 3767 | " | " " (hab.1432) |
| " | " | " | " | Øverbøtjern | 94 | | | " " 4271 | 1713 I | Larssen leg.1971 |
| " | " | " | Siljan | Nosvatn | 79 | | | " " 0356 | (1613 II) | Sangnes et al.leg.1977 |
| " | " | " | Drangedal | Nosvatn | 79 | | | " " 1063 | " | " " " |
| " | " | " | Nomo | Langen | 100 | | | | | " " " |
| 11 | TEI | 16 | Tokke | Amlivatn | 478 | | | 32V-ML 4384 | 1513 IV | " " " |
| " | " | 17 | Seljord | Flatsjå | 161 | | | 32V-ML 7999 | (1614 III) | " " " |
| " | " | 25 | Vinje | Bjørtjern | 679 | 0.65 | 7.3 | 32V-MM 4214 | 1514 III | Økland leg.1967(hab.1448) |
| " | " | " | " | Tansvatn | 697 | 0.40 | 6.8 | " " 4715 | " | " " (hab.1450) |
| 12 | AAV | 6 | Arendal | *Alekilen | - | | | 32V-MK 8.7. | 1611 IV | ZMO |
| " | " | " | " | Langsevatn | 35 | | | " " 8581 | " | "(leg.0.J.) |
| " | " | " | Grimstad | Fevik | - | | | " " 8071 | " | " |
| " | " | " | Moland | Moland | - | | | " " 8989 | 1612 III | " |
| " | " | " | Moland | Rossevatn | 41 | 0.60 | 6.3 | " " 8081 | 1611 IV | Økland leg.1967(hab.1459) |
| " | " | " | Tromøy | Lille Gjerstadvatn | c.5 | 2.85 | 6.6 | " " 9180 | 1611 I | " " (hab.1457) |
| " | " | " | Rirkenes | Hellomtjønn | 175 | | | " " 6594 | 1512 II | Raddum leg.1977 |
| " | " | 10 | Gjerstad | Urdvatn | 102 | | | 32V-ML 9731 | (1612 I) | Nielsen leg.1973 |
| " | " | 11 | Riaor | Fievatn | 9 | | | 32V-NL 1104 | 1612 II | " " " |
| 14 | VAY | 2 | Kristiansand | *Nattennsbekken | - | | | 32V-MK 3.4. | 1511 III | ZMO |
| " | " | " | Handal | Suvatn | 57 | 0.55 | 6.8 | " " 1839 | 1411 II | Økland leg.1961(hab.1005) |

Psidium milium

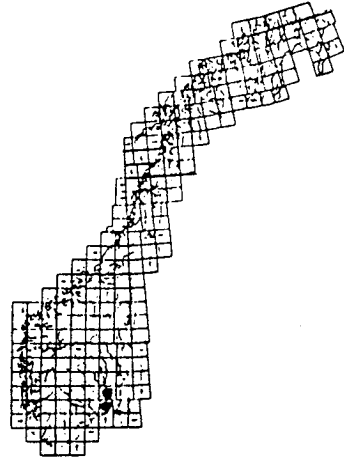
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|-----------------|----------|------------|---------------------|--------------------|-------------------|-----|---------------|--------------------------|-----------------------------------|
| Region | Bak-stav-symbol | EIS-rute | Herred | Lokalitet | Høyde over havet m | Total høydhet °dh | pH | UTM referanse | Kartblad M 711 1: 50 000 | Referanse |
| Nr | | | | | | | | | | |
| 15 | VAI | - | Isnebstad | *Pytt v.E-18 | - | | | J2V- | 1212 II | Kontaktutv.leg.1978 |
| 16 | RY | 7 | Søndnes | Stokkalandsvatn | 22 | 1.15 | 7.3 | J2V-LL 1024 | 1212 IV | Økland leg.1961(hab.1045) |
| 18 | HOY | 39 | Soia | Hørveldsvatn | c.5 | | | " " 0226 | " | Lanngangen leg.1968 |
| | | | Heland | Rylandsvatn | c.20 | | | J2V-KN 8420 | (1115 IV) | Landspl.vernov.omr. leg. 1973 |
| | | 40 | Somnanger | *Småtjern | - | | | J2V-LN - | (1215 IV) | ZMI |
| 19 | HNI | 32 | Ullensvang | Staveliomr. | c.1100 | | | J2V-LM 8.88 | 1315 I | "(Hardangerv.unders.1960) |
| 22 | MRY | 67 | Årsta | Hovdetjerne | c.30 | 0.35 | 6.3 | J2V-LP 4797 | 1119 II | Økland leg.1962(hab.1124) |
| | | 76 | Ålesund | Ratvikvatn | 16 | 1.50 | 6.6 | J2V-LQ 5929 | 1219 IV | " (hab.1129) |
| | | " | Sula | Endrevatn | c.15 | 0.75 | 6.7 | " " 5929 | " | " (hab.1127) |
| | | 04 | Frøna | Hostadvatn | 28 | 0.70 | 6.9 | J2V-MQ 0880 | 1220 I | " (hab.1137) |
| | | " | Gjemnes | Hengemsvatn | 153 | 0.25 | 6.5 | " " 4472 | 1320 I | " (hab.1140) |
| 23 | MRI | 06 | Rindal | Høgåsvatn | c.290 | 1.50 | 7.3 | J2V-NQ 1899 | 1521 III | Økland leg.1962(hab.1153) |
| 24 | STY | 90 | Hitra | Storvatn, Straum | 6 | 0.60 | 6.3 | J2V-NR 8948 | 1422 II | Økland leg.1969(hab.1468) |
| | | 95 | Hitra | Storvatn, Viken | 11 | 2.25 | 8.1 | J2V-MR 9256 | 1422 II | " (hab.1470) |
| | | " | " | Eidsvatn | 34 | | | " " 9653 | " | KMT(leg.Øverland) |
| 25 | STI | 80 | Tydal | Mustjerna | 858 | 0.90 | 7.0 | J2V-PO 4274 | 1720 I | Økland leg.1962(hab.1167) |
| | | 92 | Trondheim | Lianvatn | 219 | 2.05 | 8.2 | J2V-NR 6531 | 1621 IV | " (hab.1173) |
| | | " | " | Lille-Jonsvatn | 148 | | | " " 7730 | " | Snlom (1973) |
| | | " | Helhus | Skjersjøen | c.255 | 5.30 | 8.0 | " " 5701 | 1521 II | Økland leg.1962(hab.1181) |
| | | " | Solbu | Tjern v.Sæter | 160 | 3.80 | 6.6 | " " 9910 | 1621 II | " (hab.1171) |
| 27 | NTI | 93 | Stjørdal | Øfsti evje | c.20 | 1.50 | 6.4 | J2V-PR 0337 | 1621 I | Økland leg.1962(hab.1190) |
| | | 98 | Steinkjer | Elv fra Leksdalvatn | 83 | 0.60 | 6.8 | J2V-PR 2690 | 1422 IV | " (hab.1199) |
| | | " | Levanger | Nesvatn | 61 | 1.65 | 7.1 | " " 0360 | 1622 II | " (hab.1193) |
| | | " | Lynvatn | Lynvatn | 115 | 2.40 | 8.6 | " " 0759 | " | " (hab.1194) |
| | | " | Inderøy | Skjemstadvatn | 48 | | | " " 0990 | 1722 IV | KMI(leg.I.I.1937) |
| | | 99 | Verdal | Nedre Fånettjerna | c.495 | 0.60 | 6.8 | J3V-IL 6564 | 1822 III | Økland leg.1962(hab.1196) |
| | | 101 | Steinkjer | Vasspytter, Egge | - | | | J2V-PS 2.0. | 1723 III | ZMO(leg.I.I.1929) |
| | | " | " | Vessaunvatnet | 117 | | | " " 2005 | " | " " 1928) |
| | | " | " | Rungstadvatn | c.40 | 1.75 | 7.0 | " " 2105 | " | " " ,Økland leg. 1962(hab.1203) |
| | | " | " | Lømsen | 33 | | | " " 2310 | " | ZMO (leg.I.I.) |
| | | " | Verran | Hålbutjerna | 245 | 0.40 | 6.3 | " " 0001 | 1623 II | Økland leg.1962(hab.1201) |
| | | 102 | Snåsa | Drevsjø | 143 | | | J3W-UM 7831 | 1823 IV | ZMO (leg.I.I.1934) |
| | | 104 | Lierne | Rengsjø | 341 | 0.40 | 6.6 | J3W-VH 5413 | 1923 II | Økland leg.1962(hab.1215) |
| | | 108 | Røyrvik | Lillevatn | 499 | 1.10 | 7.2 | J3W-VH 3392 | 1924 IV | " (hab.1229) |
| | | " | " | Huddingsvatn | 465 | | | " " 4094 | 1924 I | Sivertsen (1973), Kuiper (1975) |
| 28 | NSY | 113 | Vega | Børvatn | c.10 | 3.20 | 6.8 | J2W-PT 3188 | (1726 II) | Økland leg.1973(hab.1480) |
| | | 117 | Dønne | Storvatn | 4 | 4.25 | 7.9 | J3W-UP 8844 | (1827 III) | " (hab.1486) |
| | | " | " | Lille Gleinsvatn | 2 | 5.40 | 9.4 | " " 9239 | " | " (hab.1484) |
| | | 130 | Rode | Holmtjønna | c.2 | | | J3W-VQ 8357 | (2029 III) | Misund leg.1976 |
| 29 | NSI | 131 | Fauske | Kvitblikkvatn | 39 | 3.10 | 8.4 | J3W-WQ 2068 | (2129 IV) | Økland leg.1960(hab.1259) |
| 30 | NNØ | 134 | Steigen | Gåsøy v.Gretøy | - | | | J3W-VR 8826 | (2030 I) | ZMI(leg.Ø.E.1882), ZMO(leg.Ø.E.) |
| | | " | Ilmenøy | Rotvatn | 44 | 0.50 | 7.4 | J3W-WR 3531 | (2130 I) | Økland leg.1968(hab.1261) |
| 31 | NNV | 133 | Verrøy | Dam, Rønesvågen | c.3 | 1.90 | 6.6 | J3W-VR 0306 | (1830 III) | " 1972(hab.1503) |
| | | 137 | Vågan | Austvågey | c.3 | | | J3W-VR 7980 | (1031 II) | Eie leg. |
| | | 152 | Andøy | Andholtjern | 18 | 0.70 | 6.9 | J3W-WS 3767 | 1233 II | Økland leg.1973(hab.1522) |
| | | " | " | Kleivvatn | 6 | 2.10 | 6.7 | " " 4389 | 1233 I | " (hab.1524) |
| 32 | TRY | 145 | Hørstad | Trondenes | - | | | J3W-WS 5.3. | (1332 IV) | KMT(leg.Ø.E.), ZMO(leg.Ø.E.) |
| | | " | " | Grunnvatneiv | - | | | " " 5636 | " | ZMI |
| | | " | " | Grunnvatn | 75 | | | " " 5736 | " | " (leg.Ø.E.), ZMI(leg.Ø.E.) |
| | | " | " | Trollvatn | c.330 | | | " " 5837 | " | TRM(leg.Ø.E.1882), ZMI (leg.Ø.E.) |
| | | " | " | Musvatn | c.300 | | | " " 5929 | " | ZMI(leg.Ø.E.1882), ZMI (leg.Ø.E.) |
| | | " | " | Harstadvatn | c.90 | | | " " 6031 | " | ZMI(leg.Ø.E.1882) |
| | | 153 | Lenvik | Grasmyrvatn | 16 | 0.35 | 7.1 | J3W-XS 1289 | (1433 IV) | Økland leg.1973(hab.1531) |
| | | " | " | Finnsnesvatn | c.2 | 3.80 | 7.9 | " " 1883 | (1433 III) | " (hab.1528) |
| | | 161 | " | Geitvatn | 18 | | | J3W-XT 1306 | (1433 IV) | Troma Landbr.søluk.leg.1971 |

Pisidium milium

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|------------------------------|-------------|--------------|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----|------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Region | | RIS rute | Herred | Lokalitet | Høyde over havet m | Total hård- het °dH | pH | UTM referanse | Kartblad M 711 1: 50 000 | Referanse |
| Nr | lok- stav- sym- bol | | | | | | | | | |
| 32 | TRY | 162 | Tromsø | Tromsøya | - | | | 34W-DC 2029 | 1534 III | ZMO(leg. U.E.) |
| " | " | " | " | Prestvatn | 96 | | | " " 1929 | " | ZMO(leg. O.E. 1882), ZMO(leg. O.E.) |
| " | " | " | " | *Doktordammen | - | | | " " 2029 | " | TRI4, ZMO, ZMO(leg. O.E.) |
| " | " | 170 | Karlsøy | Dam v. utløp av Skogs- fjordvatn | 20 | 0.90 | 7.3 | 34W-DC 2666 | 1534 IV | (Kland leg. 1973(hab. 1538)) |
| 33 | TRI | 154 | Målselv | Fjellfrosaelva | c.75 | | | 34W-DN 3250 | 1533 II | ZMO, ZMO(leg. S.S.) |
| " | " | " | " | Lanqkjosen | c.75 | | | " " " | " | ZMO(leg. J.A.M.) |
| " | " | " | " | Lomboin N. for Fjell- frosvatn | 125 | 2.15 | 0.2 | " " 3366 | " | (Kland leg. 1960(hab. 1279)) |
| " | " | " | " | Rvergård | c.90 | | | " " 3757 | " | ZMO |
| " | " | " | Balsfjord | *Lillevatn | - | | | - - - | 1533 IV | ZMO(leg. T. Soot-Ryen 1940) |
| " | " | " | " | *Indre vann | - | | | - - - | " | " |
| 34 | FV | 173 | Alta | Kvenvik | - | | | 34W-EC 8059 | 1834 I | ZMR |
| 35 | FI | 157 | Kautokeino | Suonpatjav'ri | 323 | 1.20 | 7.7 | 34W-EB 8351 | 1832 I | (Kland leg. 1960(hab. 1302)) |
| " | " | 165 | " | Ak'sujav'ri | 467 | | | 34W-EC 9830 | 1934 III | Hinz(1976) |
| " | " | " | " | Dam V. for Ak'sujav'ri | " | | | " " " | " | " |
| " | " | " | " | Råg'gejav'ri | 478 | | | " " 9831 | " | " |
| " | " | " | " | Dam V. for Råg'gejav'ri | 467 | | | " " 9832 | " | " |
| " | " | " | " | Dam SV. for Hål'ga- jav'ri | 501 | | | " " " | " | " |
| " | " | " | " | Dam S. for Hål'gejav'ri | 502 | | | " " " | " | " |
| " | " | 165 | " | Stuora Goas'tejav'ri | 511 | | | 34W-FC 0034 | " | " |
| 36 | FN | 174 | Porsanger | Koivikvatn | 65 | 3.60 | 9.6 | 35W-HT 2799 | 2035 IV | (Kland leg. 1960(hab. 1316)) |
| " | " | 184 | Tana | Stjernevatnet | 235 | | | 35W-NU 7621 | 2335 I | Kuiper(1975), Hinz(1976) |
| " | " | 185 | Niitsfjord | Syltevikvatn | 21 | | | 36W-VD 0220 | 2436 II | (Kland leg. 1972(hab. 1558)) |
| 37 | FN | 168 | Sør-Varanger | Skogvatn | c.30 | | | 35W-PT 0801 | 2433 IV | F.kons. Finnm. leg. 1975 |

6.9

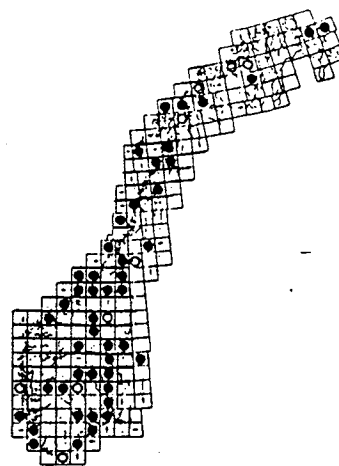
Pisidium moitessierianum Paladilhe



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|----------------|----------|--------|--------------------------|--------------------|-------------------|-----|---------------|--------------------------|-----------------------|
| Region | | EIS rute | Herred | Lokalitet | Høyde over havet m | Total hårdhet °dH | pH | UTM referanse | Kartblad M 711 1: 50 000 | Referanse |
| Nr | Bokstav symbol | | | | | | | | | |
| 7 | BB | 28 | Modum | Tyrifjorden v. Vikersund | 63 | | | 32V-NM 5649 | 1814 IV | Hinz(1976) |
| 9 | VE | 19 | Borre | Borrevatn | 9 | 3.30 | 7.6 | 32V-NL 8186 | 1843 I- | Økland(1964)(heb.737) |
| " | " | 28 | Hof | Vikevatn | 37 | 1.55 | 6.9 | 32V-NM 6201 | 1814 III | Økland leg.1977 |

6.10

Pisidium nitidum
Jenyns



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|-----------------|----------|--------------|-------------------|--------------------|-------------------|-----|---------------|--------------------------|--|
| Region | | EIS rute | Herred | Lokalitet | Høyde over havet m | Total hårdhet OdH | pH | UTM referanse | Kartblad M 711 1: 50 000 | Referanse |
| Nr | Post-symbolsbol | | | | | | | | | |
| 2 | AK | 28 | Ski | Midsjevåtn | 129 | 2.20 | 6.8 | 32V-PM 0523 | 1914 III | Økland leg. 1965 (heb. 1346) |
| " | " | " | Bærum | Fornebu | - | - | - | 32V-NM 9041 | 1814 I | ZMB |
| " | " | " | Asker | Padderudvatn | 188 | 6.40 | 7.8 | " " 7632 | " " | ZMB, ZMO (leg. 8.E. 1879), Økland leg. 1959 |
| " | " | " | Oslo | Sognsvåtn | 183 | 0.75 | 6.5 | " " 9649 | 1914 IV | Økland leg. 1953, Riise leg. 197 |
| " | " | " | " | Elv v. Østensjø | c. 107 | - | - | 32V-PM 0241 | " | ZMB (leg. 8.E. 1882) |
| " | " | " | " | Bekk fra Østensjø | c. 107 | - | - | " " " | " | ZMO (leg. 2.A.H. 1883) |
| 3 | HES | 45 | Ringsaker | Herstødtjern | 266 | 4.00 | 7.8 | 32V-NN 9742 | 1916 IV | Økland leg. 1963 (heb. 1356) |
| " | " | 54 | Ringsaker | Kinnetjern | 381 | 3.50 | 7.1 | 32V-NN 8567 | 1817 II | " (heb. 1361) |
| " | " | " | " | Sjusjøen | 809 | - | - | " " 9280 | " | ZMO (leg. 0.0. 1922) |
| " | " | " | " | Grunne | 800 | - | - | " " 9982 | 1917 III | " " " |
| 4 | HEN | 56 | Trysil | Langtjern | 485 | 0.65 | 6.1 | 33V-UH 6883 | 2117 III | Økland leg. 1963 (heb. 1365) |
| " | " | 64 | Rendalen | St. Mørsvåtn | 576 | - | - | 32V-PP 2223 | 1918 II | Nordberg leg. 1977 |
| " | " | 80 | Tynset | Lomtjern, Kvikne | 711 | - | - | 32V-NQ 7126 | 1619 IV | ZMO (leg. 8.E. 1881) |
| " | " | " | " | Kættjern | 684 | - | - | " " 7322 | " | " |
| " | " | " | " | Trolltjern | c. 830 | - | - | " " 7416 | " | " |
| " | " | " | " | Stubbsjøen | 676 | - | - | " " 7418 | " | " (leg. 8.E. 1880) |
| " | " | " | " | Tynset | - | - | - | " " " | " | KMT (leg. 8.E.), ZMO, ZMO (leg. 8.E.) |
| " | " | " | " | *Høgdaistjern | - | - | - | " " " | " | ZMO (leg. 8.E. 1880) |
| " | " | " | " | *Linjordet | c. 500 | - | - | " " 9.0. | " | ZMB |
| " | " | " | " | *Tynsettjern | c. 500 | - | - | " " " | " | " (leg. 8.E.) |
| 5 | OS | 36 | Lunner | Høybytjern | 410 | - | - | 32V-NM 8588 | 1815 I | Langangen leg. 1969 |
| " | " | " | Gran | Skirstødtjern | 268 | 7.00 | 8.5 | " " 8092 | " | Økland leg. 1968 (heb. 1374) |
| " | " | " | " | Jarenvåtn | 201 | 5.00 | 8.2 | " " 8596 | " | " (heb. 1375) |
| " | " | 45 | Vestre Toten | Ved Hellsettjern | 438 | - | - | 32V-NN 9331 | 1816 II | ZMO (leg. H. Walden 1973) |
| " | " | 54 | Gausdal | Veslesøtervatn | 808 | - | - | 32V-NN 5798 | 1817 IV | ZMB |
| " | " | 63 | Ringsbu | Muvåtn | 1052 | 1.15 | 6.8 | 32V-NP 6143 | 1818 III | Økland leg. 1970 (heb. 1394) |
| " | " | " | Øyer | Aksjøen | 955 | - | - | " " 8503 | 1817 I | ZMO (leg. 0.0. 1923) |
| " | " | " | " | Ner-Åsta | 935 | - | - | " " 8606 | " | " (leg. 0.0. ") |
| " | " | " | " | Høvrebøtjern | 893 | - | - | " " 9003 | " | ZMO (leg. 0.0. 1923) |
| " | " | " | Gausdal | Nisjuvatn | 926 | - | - | " " 5403 | 1817 IV | ZMB |
| 6 | ON | 61 | Lom | Bakkebergtjern | c. 1010 | 0.45 | 6.5 | 32V-MP 5536 | (1518 II) | Økland leg. 1969 (heb. 1408) |
| " | " | 71 | Dovre | Grisungvatn | 1227 | - | - | 32V-NP 1396 | 1519 III | Hinz (1974) |
| " | " | " | " | " | 936 | - | - | " " 2093 | " | " |
| " | " | " | Sel | Selsvatn | 372 | - | - | " " 1857 | 1718 IV | " |
| 7 | 80 | 28 | Modum | Modum | - | - | - | 32V-NM 5.4. | 1714 I | ZMO (leg. 8.E.) |

Psidium nitidum

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|------------------|----|---------------|------------------------|--------------------|-------------------|-----|---------------|--------------------------|--------------------------------|
| Region | EIS rute | | Herred | Lokalitet | Høyde over havet m | Total hårdhet °dH | pH | UTM-referanse | Kartblad M 711 1: 50 000 | Referanse |
| Nr | Dok-stav-sym-bol | | | | | | | | | |
| 7 | BR | 28 | Nedre Eiker | Grunntjern | 294 | | | J2V-NM 5920 | 1814 III | Økland leg. 1967 |
| " | " | 36 | Ringerike | Abortjern | 507 | | | J2V-NM 7356 | 1815 III | ZMH |
| " | " | " | " | Ultveittjern | 158 | | | " " 7468 | " | " (leg. B.E.) |
| 8 | BV | 33 | Nore og Uvdal | Nedre Hein | 1075 | | | J2V-NM 4490 | 1515 IV | " (Hordangerunders. 1969) |
| " | " | 34 | Hol | Ljøsevatn | 1182 | | | J2V-NM 5597 | 1515 I | ZMO (leg. O.O. 1917) |
| " | " | " | Nore og Uvdal | Tunhovd | 734 | | | " " 9295 | (1615 I) | ZHO (leg. O.O. 1917) |
| " | " | 43 | Gol | Tunnetjern | 885 | 1.00 | 7.2 | J2V-NM 9430 | (1616 I) | Økland leg. 1965 (høb. 1417) |
| " | " | " | Hol | Skurdalsfjord | 783 | | | " " 6004 | 1515 I | Kuiper (1975) |
| " | " | 44 | Gol | Lille Andsjø | 886 | 1.20 | 7.0 | J2V-NM 1529 | 1716 III | Økland (1971) (høb. 1414) |
| 9 | VE | 19 | Holmestrand | Holtantjern | c. 193 | 3.40 | 7.0 | J2V-NL 6998 | 1814 III | " leg. 1974 |
| " | " | " | Larvik | Lågen v. Larvik | - | | | " " 6145 | 1813 III | ZMH |
| " | " | " | Hof | Dokktjern | 69 | 1.70 | 6.6 | " " 6197 | 1814 III | Økland leg. 1970 |
| " | " | " | " | Grennesvatn | 68 | 1.48 | 6.5 | " " 6295 | 1813 IV | " 1968 (høb. 1422), 1970, 1977 |
| " | " | " | " | Eikenesvatn | 69 | 1.50 | 6.6 | " " " | " | " 1977 |
| " | " | " | " | Rønnebergdammen | 63 | 1.06 | 6.4 | " " 6290 | 1814 III | " 1969 (høb. 1423), 1978 |
| " | " | " | " | Hillestadvatn | 37 | 1.55 | 8.3 | " " 6590 | " | " " (høb. 1424) |
| " | " | " | Borre | Borrevatn | 9 | 3.30 | 7.6 | " " 8186 | 1813 I | " (1964) (høb. 737) |
| " | " | " | Sem | Auli v. Jarisberg | - | | | " " 7672 | 1813 IV | KHT (leg. B.E.) |
| " | " | " | " | Aulielv | - | | | " " 7872 | 1813 I | ZMH |
| " | " | " | " | Sem, Jarisberg | - | | | " " 7873 | " | ZMH (leg. B.E.) |
| " | " | 28 | Holmestrand | Foksetjern | 62 | 1.10 | 6.8 | J2V-NM 6401 | 1814 III | Økland leg. 1975 |
| " | " | " | " | Hvitingsrudtjern | 55 | 1.55 | 7.0 | " " 6600 | " | " 1974 |
| " | " | " | Sande | Bondivatn | 241 | 1.10 | 6.9 | " " 6405 | " | " 1976 |
| " | " | " | Hof | Tektatjern | 103 | 1.00 | 6.5 | " " 5908 | " | " 1975 |
| " | " | " | " | Maurtjern | 232 | 0.90 | 6.7 | " " 6008 | " | " 1967 (høb. 1426), 1968 |
| " | " | " | " | Blektjern | 315 | 1.00 | 6.9 | " " 6108 | " | " 1976 |
| " | " | " | " | Kjernerudtjern | 37 | 2.10 | 6.3 | " " 6202 | " | " 1974, Kuiper leg. 1970 |
| " | " | " | " | Djupdalstjern | 264 | 1.10 | 7.0 | " " 6207 | " | " 1976 |
| " | " | " | " | Høijordtjern | 64 | 1.15 | 6.3 | " " 6302 | " | " 1974 |
| " | " | " | " | Mauråstjern | 234 | 2.20 | 6.9 | " " 6305 | " | " 1976 |
| 10 | IEY | 11 | Bamble | Vissestadvatn | c. 50 | 2.45 | 6.8 | J2V-NL 3337 | 1712 IV | " 1964 (høb. 1436) |
| " | " | " | " | Bamblevatn | 26 | | | " " 3341 | 1713 III | Sannnes et al. leg. 1977 |
| " | " | " | " | Bekk, Tangval | c. 15 | 3.80 | 6.3 | " " 3942 | 1713 II | Økland leg. 1964 (høb. 1437) |
| " | " | " | " | Dam nr. 2, Vassdalåsen | 58 | 7.80 | 7.6 | " " 4142 | " | " (høb. 1440) |
| " | " | " | Kragere | *Stusdal | - | | | " " " | 1712 IV | ZMH |
| " | " | " | " | Lofthaughavn | c. 70 | | | " " 1627 | " | " |
| " | " | " | " | Slupantjern | c. 2 | 2.10 | 6.4 | " " 2226 | " | " Økland leg. 1964 (høb. 1445) |
| " | " | " | " | Frydensborg | c. 50 | | | " " 2326 | " | " (leg. f. R. 1893) |
| " | " | " | Drangedal | Brosjø | 87 | | | " " 0031 | 1612 II | Sannnes et al. leg. 1977 |
| " | " | 10 | Skien | Skien | - | | | J2V-NL 3.6. | 1713 II | ZMH |
| " | " | " | " | Dyrkolltjern | 63 | 7.00 | 7.3 | " " 3172 | 1713 IV | Økland leg. 1966 (høb. 1435) |
| " | " | " | " | Berborgtjern | c. 35 | 8.60 | 7.1 | " " 3367 | 1713 III | " " (høb. 1434) |
| " | " | " | " | Børnesjø | 21 | 2.50 | 7.2 | " " 3466 | 1713 II | " 1953, 1966 (høb. 1431) |
| " | " | " | " | Bekk fra Børsesjø, | 21 | 3.00 | 6.6 | " " 3664 | " | " (høb. 1429) |
| " | " | " | Siljan | Snellveit | | | | " " 4271 | 1713 I | Larsen leg. 1971 |
| " | " | " | " | Øverbøtjern | 94 | | | " " " | " | " |
| 11 | IEI | 17 | Seljord | Seljordsvatn | 116 | | | J2V-NL 9189 | (1613 IV) | Sannnes et al. leg. 1977 |
| " | " | " | lokke | Oftevatn | c. 570 | | | " " 5595 | (1513 I) | " " |
| 12 | AAV | 6 | Arendal | Arendal | - | | | J2V-NK 8.7. | 1611 IV | ZMH |
| " | " | " | " | *Alekiln | - | | | " " " | " | " (leg. O.J.) |
| " | " | " | Grimstad | Fevik | - | | | " " 8071 | " | " |
| " | " | " | Bystad | Sorsvatn | 42 | 0.95 | 6.8 | " " 8380 | " | Økland leg. 1967 (høb. 1451) |
| " | " | " | Tromøy | Lille Gjerstadvatn | c. 5 | 2.85 | 6.6 | " " 9180 | 1611 I | " " (høb. 1457) |
| " | " | 11 | Risor | Fievatn | 9 | | | J2V-NL 1104 | 1612 II | Nilsen leg. 1973 |
| " | " | " | " | Kvennevatn | 5 | | | " " 1003 | " | " |
| 14 | VAY | 2 | Kristiansand | Kristiansand | - | | | J2V-NK 4.4. | 1511 III | KHT (leg. B.E.) |
| 16 | RY | 3 | Eigersund | Nodlandstjørni | c. 30 | 1.60 | 7.0 | J2V-LK 2677 | 1211 I | Økland leg. 1961 (høb. 1029) |
| " | " | 7 | Stavanger | Stavanger | - | | | J2V-LL 1.4. | 1212 IV | ZMH (leg. O.O.) |
| " | " | " | Rjerkreim | Ashemvatn | c. 185 | | | " " 3307 | 1212 II | Kontaktutv. leg. 1978 |
| " | " | " | Klepp | Horpestadvatn | 4 | 2.60 | 7.8 | " " 0116 | 1212 III | Økland leg. 1961 (høb. 1034) |
| " | " | " | Finn | Frognvatn | 24 | 1.10 | 8.7 | " " 1011 | 1212 IV | " " (høb. 1065) |

Psidium nitidum

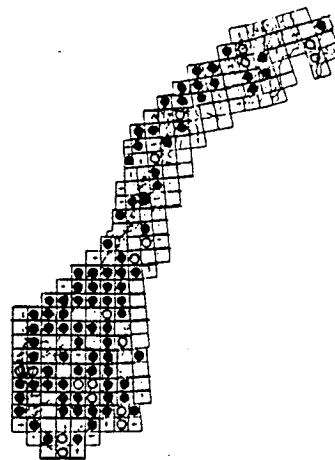
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|-----------------------------|-------------|-----------|-----------------------|-----------------------------|------------------------------|-----|-------------------|-----------------------------------|--|
| Region | | GIS rute | Herred | Lokalitet | Høyde over havet m | Total hård- het °dH | pH | UTM- referanse | Kartblad M 711 1: 50 000 | Referanse |
| Nr | Dok- stav sym- bol | | | | | | | | | |
| 16 | RY | 13 | Karmøy | Tveitvatn | 2 | 1.50 | 6.9 | 32V-KL 8376 | (1113 I) | (Kiland leg. 1961 (hab. 1155)) |
| 18 | HOY | 30 | Bergen | Bergen | - | - | - | 32V-KH 9.9. | 1115 I | ZHR |
| 19 | INI | 32 | Eidfjord | Vivevatn | 1009 | - | - | 32V-LM 9589 | 1415 IV | "(Hordangerv. unders. 1968) |
| 22 | MRY | 76 | Alesund | Ratvikvatn | 16 | 1.50 | 6.6 | 32V-LQ 5929 | 1219 IV | Okland leg. 1962 (hab. 1129) |
| " | " | 84 | Fræna | Høstadvatn | 28 | 0.70 | 6.9 | 32V-HQ 0800 | 1220 I | " (hab. 1137) |
| 24 | STY | 90 | Hitra | Storvatn, Straum | 6 | 0.60 | 6.3 | 32V-MR 8948 | 1422 II | " 1969 (hab. 1468) |
| " | " | 95 | " | " , Viken | 11 | 2.25 | 8.1 | 32V-MR 9256 | 1422 II | " (hab. 1470) |
| " | " | " | " | Eidsvatn | 34 | - | - | " " 9653 | " | KMT (leg. Øverland) |
| " | " | " | Frøya | Lungvågvatn | 7 | 0.85 | 6.8 | " " 0468 | 1422 III | Okland leg. 1969 (hab. 1467) |
| " | " | 96 | Agdenes | Storvatn | 6 | - | - | 32V-NR 3153 | 1522 III | Backhuis (1969) |
| " | " | " | " | Holtebekken | c. 50 | - | - | " " 3554 | " | " |
| " | " | " | Bjugn | Eidsvatn | 10 | 1.70 | 7.0 | " " 4267 | 1522 II | Okland leg. 1962 (hab. 1155) |
| 25 | STI | 79 | Ørnedal | Kullsjøen | 536 | 2.45 | 7.2 | 32V-NO 3440 | 1520 III | " (hab. 1161) |
| " | " | 91 | Helhus | Reksåvatn | 287 | 2.70 | 7.3 | 32V-NR 4900 | 1521 II | " (hab. 1179) |
| " | " | 92 | Trondheim | Hestsjøen | 168 | 2.85 | 7.7 | 32V-NR 6426 | 1621 IV | " (hab. 1175) |
| " | " | " | " | Lianvatn | 219 | 2.05 | 8.2 | " " 6531 | " | " (hab. 1173) |
| " | " | " | " | Lille Jonsvatn | 148 | - | - | " " 7730 | " | Solem (1973) |
| " | " | " | " | Jonsvatn | 148 | - | - | " " 8124 | " | KMT (leg. J. S. 1967) |
| " | " | " | Hellum | Skjernjøen | c. 255 | 5.30 | 8.0 | " " 5701 | 1521 II | Okland leg. 1962 (hab. 1181) |
| " | " | " | Seibu | Tjern v. Sæter | 160 | 3.80 | 6.6 | " " 9910 | 1621 II | " (hab. 1171) |
| " | " | 93 | Iydal | Essandsjø | 727 | - | - | 32V-PR 4800 | 1721 II | KMT (leg. 1963) |
| 26 | NIY | 105 | Flåtanger | Vordvatn | 30 | 1.50 | 7.1 | 32V-NS 9463 | 1624 II | Okland leg. 1962 (hab. 1184) |
| 27 | NTI | 98 | Levanger | Håvatn | 269 | - | - | 32V-PR 0751 | 1822 II | KMT (leg. 1965) |
| " | " | " | Lynvatn | Lynvatn | 115 | 2.40 | 8.6 | " " 0759 | " | Okland leg. 1962 (hab. 1194) |
| " | " | " | Inderøy | Skjemstadvatn | 48 | - | - | " " 0990 | 1722 IV | KMT (leg. T. I. 1937) |
| " | " | 101 | Steinkjer | Vannøyter, Egge | - | - | - | 32V-PS 2.0. | 1723 III | ZMO (leg. T. I. 1929) |
| " | " | " | " | Rungstadvatn | 89 | - | - | " " 2105 | " | KMT (leg. T. I. 1934), ZMO (leg. T. I. 1929) |
| " | " | " | " | Lømsen | 33 | 2.10 | 7.4 | " " 2310 | " | Okland leg. 1969 (hab. 1205) |
| " | " | " | Verran | Halbutjøerna | 245 | 0.40 | 6.3 | " " 0001 | 1623 II | " (hab. 1201) |
| " | " | 102 | Snåsa | Drevsjø | 143 | - | - | 33W-UM 7831 | 1823 IV | ZMO (leg. T. I. 1934) |
| " | " | 108 | Rnyrvik | Lillevatn | 499 | 1.10 | 7.2 | 33W-VM 3392 | 1924 IV | Okland leg. 1962 (hab. 1229) |
| " | " | " | " | Hardingselv | c. 465 | 0.70 | 7.0 | " " 3196 | " | " (hab. 1231) |
| " | " | " | " | Huddingsvatn | 465 | - | - | " " 4094 | 1924 I | Sivertsen (1973), Kuiper (1975) |
| 28 | NSY | 113 | Vega | Husvatn | c. 5 | 1.20 | 6.8 | 32W-PT 3187 | (1726 II) | Okland leg. 1973 (hab. 1479) |
| " | " | " | " | Floavatn | 5 | 2.05 | 7.9 | " " 3684 | " | " (hab. 1474) |
| " | " | " | " | Grefv v. Hestvatn | c. 5 | 6.20 | 9.0 | " " 3784 | " | " (hab. 1475) |
| " | " | 117 | Dønne | Storvatn | 4 | 4.25 | 7.9 | 33W-UP 8844 | (1827 III) | " (hab. 1486) |
| " | " | " | " | Store Gleinsvatn | 7 | 1.40 | 7.6 | " " 8938 | " | " (hab. 1482) |
| " | " | " | " | Altervatn | 11 | 4.75 | 9.3 | " " 8944 | " | " (hab. 1485) |
| " | " | " | " | Lille Gleinsvatn | 2 | 5.40 | 9.4 | " " 9239 | " | " (hab. 1484) |
| " | " | 130 | Øde | Holmtjøenna | c. 2 | - | - | 33W-VO 8357 | (2029 III) | Hilsund leg. 1976 |
| 29 | NSI | 123 | Rana | Ørtvatn | 95 | - | - | 33W-VP 7766 | 2027 IV | KMT (leg. 1963) |
| " | " | 131 | Fnuske | Kvitblikkvatn | 39 | 3.10 | 8.4 | 33W-WQ 2068 | (2129 IV) | Okland leg. 1960 (hab. 1259) |
| 30 | NNA | 134 | Steigen | Gåsey v. Grotøy | - | - | - | 33W-VR 8826 | (2030 I) | ZMO (leg. B. E.), ZMO (leg. B. E. 1882) |
| " | " | " | " | Dom nr. 1, Gåsey | c. 3 | 7.00 | 9.9 | " " " | " | Okland leg. 1972 (hab. 1497) |
| " | " | " | " | " " 2 " | c. 5 | 4.30 | 9.0 | " " " | " | " (hab. 1495) |
| 31 | NNV | 133 | Verrøy | Gåntjern | c. 3 | 1.50 | 7.0 | 33W-VR 0210 | (1830 III) | Okland leg. 1972 (hab. 1506) |
| " | " | " | " | Lenetjern | c. 17 | 1.70 | 6.7 | " " 0310 | " | " (hab. 1507) |
| " | " | 152 | Andøy | Kleivvatn | 6 | 2.10 | 6.7 | 33W-WS 4309 | 1233 I | " 1973 (hab. 1524) |
| 32 | TRY | - | Horstad | *Langevatn, Frøndenes | - | - | - | - | - | ZMO |
| " | " | 145 | " | Trøndenes | - | - | - | 33W-WS 5.3. | (1332 IV) | KMT (leg. B. E.), ZMO, ZMO (leg. B. E.) |
| " | " | " | " | Grunnvatn | 75 | - | - | " " 5736 | " | TRM (leg. B. E. 1882), ZMO, ZMO (leg. B. E.) |
| " | " | " | " | Trollvatn | c. 330 | - | - | " " 5837 | " | ZMO |
| " | " | " | " | Musvatn | c. 300 | - | - | " " 5929 | " | " ZMO (leg. B. E.) |
| " | " | " | " | Harstadvatn | c. 90 | - | - | " " 6031 | " | " |
| " | " | " | " | Laugen | c. 10 | - | - | " " 6335 | " | ZMO (leg. B. E.), ZMO |
| " | " | 153 | Lenvik | Firnesnesvatn | c. 2 | 3.80 | 7.9 | 33W-XS 1883 | (1433 III) | Okland leg. 1973 (hab. 1520) |
| " | " | 162 | Trønnes | Prestvatn | 96 | - | - | 34W-OC 1929 | 1534 III | ZMO |
| " | " | " | " | *Doktordammen | - | - | - | " " 2929 | " | " KMT (leg. B. E.) |
| 33 | TRI | 154 | Hålselv | Fjellfroskelv | c. 75 | - | - | 34W-OB 3258 | 1533 II | ZMO |

Pisidium nitidum

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|----------------|----------|----------------------|--|--------------------|-------------------|-----|-------------------------|--------------------------|---|
| Region | | EIS rute | Herred | Lokalitet | Høyde over havet m | Total hårdhet ØdH | pH | UTM referanse | Kartblad M 711 1: 50 000 | Referanse |
| Nr | Bokstav symbol | | | | | | | | | |
| - 33 | III | 154 | Målselv Galsfjord | Langkjosen Tortenskoltvatn (=Tortenvatn) | c.75 c.150 | | | 34W-DR 2258 " " 2208 | 1533 II 1533 IV | ZMO (leg. J.A.H.) TRH (leg. S.R. 1942) |
| " | " | " | " | Sageivvatn | 91 | 2.25 | 8.5 | " " 2579 | (1533 III) | Økland leg. 1960 (hnh. 1282) |
| " | " | " | " | Lillevatn | - | | | | 1533 IV | ZIM (leg. I. Soot-Hyon 1940) |
| 34 | FV | 172 | Loppa | Rassevaggi | - | | | 34W-EC 5293 | 1035 III | ZMB (leg. B.E.) |
| " | " | 173 | Alta | Kvænvik | - | | | 34W-EC 8059 | 1034 I | " |
| 35 | FI | 165 | Kautokeino | Ak'sujav'ri | 467 | | | 34W-EC 9830 | 1934 III | Hinz (1976) |
| " | " | " | " | Råg'gejav'ri | 478 | | | " " 9831 | " | " |
| " | " | " | " | Dam SV. for Hålgjav'ri | 501 | | | " " 9832 | " | " |
| " | " | " | " | Stuora Goas'tejav'ri | 511 | | | 34W-FC 0034 | " | " |
| 36 | FN | 184 | Tana | Stjernevatnet | 235 | | | 35W-NU 7621 | 2335 I | Krieger (1975), Hinz (1976) |
| " | " | 185 | Verda | Dam N. for Barvikvatnet | 49 | 9.00 | 7.8 | 36W-VD 2214 | 2535 IV | Økland leg. 1972 (hab. 1557) |

6.11

Pisidium obtusale
(Lamarck)



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|------------------|----------|----------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-----|---------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Region | | EIS rute | Herred | Lokalitet | Høyde over havet m | Total hårdhet °dH | pH | UTM referanse | Kartblad M 711 1: 50 000 | Referanse |
| Nr | Dok-stav-sym-bol | | | | | | | | | |
| 1 | Ø | 12 | Hvaler | Hvalsøyene | - | | | 32V-PL 1.4. | 1913 III | ZMO |
| " | " | " | " | Arekilen | c.15 | | | " " 1546 | " | " (leg.Z.A.H.1883) |
| " | " | 20 | Halden | Femsjøen | 79 | | | 32V-PL 4058 | 1913 II | " " " 1885) |
| " | " | " | Fredrikstad | Fredrikstad | - | | | " " 1.6. | 1913 III | " " " " |
| " | " | " | " | Isegrav | - | | | " " 1164 | " | " " " " |
| " | " | " | " | Bjørndalen | c.50 | | | " " 1167 | " | " " " " 1883) |
| " | " | " | " | Konnstengtønnen | c.5 | | | " " 1263 | " | " " " " 1882,1883) |
| " | " | " | Borge | Clomme v. Torp | c.10 | | | " " 1469 | " | ZM1 |
| " | " | " | Skjeberg | Storheug, Serpsborg | c.30 | | | " " 2172 | 1913 I | ZMO(leg.Z.A.H. 1885) |
| " | " | " | Krækerøy | Fuglevik | - | | | " " 1063 | 1913 III | ZM1 |
| " | " | " | Onsøy | Hanke | - | | | " " 016. | " | " |
| " | " | 21 | Aremark | Bergerbekk | c.120 | | | 32V-PL 5263 | 2013 III | ZMO(leg.Z.A.H. 1885) |
| " | " | " | " | ved Foshy | 105 | | | " " 5368 | " | " |
| " | " | " | " | Aremarksjøen | " | 0.85 | 6.6 | " " 5372 | 2013 IV | Økland leg.1964(hab.1337) |
| " | " | " | " | Tolsbyttjern | 104 | 0.95 | 6.0 | " " 5973 | " | " " (hab.1338) |
| " | " | " | Marker | Notjern | c.150 | 0.60 | 5.7 | " " 5885 | " | " " (hab.1340) |
| " | " | 29 | " | Grunntjern | 144 | 0.90 | 6.2 | 32V-PM 4614 | 2014 III | " " 1965(hab.1344) |
| " | " | " | Trogstad | Kallaksjøen | c.131 | 2.05 | 6.1 | " " 3416 | 1914 II | " " (hab.1343) |
| " | " | " | " | Bekk fra Grefslisjøen | 127 | 1.25 | 6.8 | " " 3511 | " | " " (hab.1342) |
| 2 | AK | 28 | Ski | Midsjøvatn | 129 | 2.20 | 6.8 | 32V-PM 0523 | 1914 III | " " (hab.1346) |
| " | " | " | Asker | Nedre Bleker | c.100 | | | 32V-NM 8133 | 1814 I | ZMO(leg.Z.A.H.1885) |
| " | " | " | Oslo | Rogstadvatn | 144 | | | " " 9049 | " | ZM1(1896) |
| " | " | " | " | V.Aker kirke | c.80 | | | " " 9645 | 1914 IV | ZMO(leg.Z.A.H.) |
| " | " | " | " | Sognsvatn | c.180 | | | " " 9649 | " | Riise leg.1971 |
| " | " | " | " | Bergdammen | c.113 | | | " " 9747 | " | Økland leg.1953(hab.163) |
| " | " | " | " | Ekeberg | c.140 | | | " " 9941 | " | ZM1 |
| " | " | " | " | ved Østensjø | c.107 | | | 32V-PM 0240 | " | ZMO(leg.Z.A.H.1882,1883,1885) |
| " | " | " | " | Røtensjø | " | | | " " " | " | ZMO(leg.Z.A.H.) |
| " | " | 29 | Aurskog/Holand | Øgderen | 133 | 0.90 | 7.5 | 32V-PM 3618 | 1914 II | Økland leg.1965(hab.1347) |
| " | " | " | " | Helsjøvatn | 164 | 1.80 | 6.8 | " " 3825 | " | " " (hab.1351) |
| " | " | " | " | ved Øgderen | 133 | | | " " 4017 | 2014 III | ZMO(leg.H.Walden 1968) |
| " | " | 36 | Oslo | Sandungen | 390 | | | 32V-NM 9065 | 1815 II | "(leg.O.O. 1917) |
| " | " | 37 | Aurskog/Holand | S.før Øvlien | c.240 | | | 32V-PM 5152 | 2014 IV | "(leg.Walden 1969) |
| " | " | " | Nannestad | v.Hurdalsjøen | 175 | | | " " 1292 | 1915 IV | Økland leg.1958 |
| " | " | " | " | Romerike | - | | | " " | - | ZM1 |

Pisidium obtusale

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|----------------|----------|--------------|--------------------------|--------------------|-------------------|-----|---------------|--------------------------|-----------------------------------|
| Region | | EIS ruce | Herred | Lokalitet | Høyde over havet m | Total hårdhet °dH | pH | UTM-referanse | Kartblad M 711 I: 50 000 | Referanse |
| Nr | Bokstav-symbol | | | | | | | | | |
| 3 | HES | 29 | Eidskog | Jerpsettjern | 144 | 0.70 | 6.2 | J2V-PM 6749 | 2014 I | Økland leg.1965(hob.1353) |
| " | " | 54 | Ringsaker | Ringsaker | - | | | - | - | ZM (leg.Ø.J.) |
| " | " | " | " | Kinnlitjern | 233 | 10.20 | 8.3 | J2V-NN 9851 | 1916 IV | Økland leg.1963 (hnb.1358) |
| 4 | HEN | 56 | Trysil | Store Kolosjoen | 460 | 0.60 | 6.2 | J3V-UH 5994 | 2117 IV | " (hnb.1366) |
| " | " | 64 | Stor-Elvdal | Hyrdam v.Koopang | - | | | J2V-PP 0.2. | 1918 III | ZM(leg.Ø.E.) |
| " | " | " | " | Kjemsjø | 425 | | | " " 1127 | 1918 II | " " |
| " | " | 72 | " | Atnasjoen | 701 | 0.15 | 5.9 | J2V-NP 645A | 1818 IV | Økland leg.1970(hob.1367) |
| " | " | " | " | Setningsjoen | 757 | | | " " 6550 | " | Hinz (1974) |
| " | " | 80 | Tynset | *Engene v.Stubsjø | c.680 | | | J2V-NQ 7319 | 1619 IV | ZM (leg.Ø.E.) |
| " | " | " | " | Halstjern | 684 | | | " " 7321 | " | " |
| " | " | " | " | Kastjern | " | | | " " 7322 | " | " |
| " | " | " | " | Sparsjoen | 728 | | | " " 7414 | " | " |
| " | " | " | " | Trolltjern | c.830 | | | " " 7416 | " | " |
| " | " | " | " | Stubsjoen | 676 | | | " " 7418 | " | " |
| " | " | " | " | Berstusjoen | 725 | | | " " 7620 | " | " |
| " | " | " | " | Tynset | - | | | " " - | " | KMT (leg.Ø.E.), ZM, ZMO(leg.Ø.E.) |
| " | " | " | " | *Storsjoen | - | | | " " - | " | ZM (leg.Ø.E.) |
| " | " | " | " | *Høgdaistjern | - | | | " " - | " | " |
| " | " | " | " | *Klokkerjordet | c.500 | | | " " 9.0. | " | ZM (leg.Ø.E.) |
| 5 | OS | 36 | Lunner | Vassjøtjern | 307 | 7.10 | 8.3 | J2V-NN 8285 | 1815 I | Økland leg.1968(hob.1371) |
| " | " | " | " | Kalvåstjern | 358 | 5.30 | 8.7 | " " 8685 | " | " (hnb.1372) |
| " | " | 45 | Vestre Toten | Fjerdingsmyra (=Lyngmyr) | c.425 | | | J2V-NN 9022 | 1816 II | ZM (leg.H.Walden 1973) |
| " | " | " | " | ved Heilsettjern | 438 | | | " " 9331 | " | " |
| " | " | 53 | Nordre Land | Sobu-Rossjoen | 962 | | | J2V-NN-3877 | 1717 II | Kontaktutv.leg.1978 |
| " | " | " | " | Gjerdalsvatn | 635 | 0.45 | 6.2 | " " 4861 | 1716 I | Økland leg.1968(hob.1381) |
| " | " | " | " | Sustjern | 711 | | | " " 1562 | 1716 IV | ZM (leg.H.Walden 1969) |
| " | " | 54 | Nord-Aurdal | Meilsjoen | 898 | 0.30 | 6.7 | J2V-NN 9087 | 1817 II | Økland leg.1963 (hob.1380) |
| " | " | " | Lillhammer | Veslesätervatn | 808 | | | " " 5798 | 1817 IV | ZM |
| " | " | 63 | Gausdal | Rykkhustjern | 189 | 0.75 | 6.4 | J2V-NP 5024 | 1718 II | Økland leg.1963(hob.1395) |
| " | " | " | Sør-Fron | " | " | 0.90 | 6.2 | " " " | " | 1970(hob.1396) |
| " | " | " | " | Høvrebøtjern | 893 | | | " " 9003 | " | " " " |
| " | " | " | " | Lynqån | - | | | " " 9302 | 1917 IV | " " " 1929) |
| " | " | " | Gausdal | Nisjuvatn | 926 | | | " " 5403 | 1817 IV | ZM (leg.Ø.E.) |
| 6 | ON | 61 | Vågå | Nedre Ririsjøtjern | 897 | 0.95 | 6.4 | J2V-HP 9727 | (1610 I) | Økland leg.1964(hnb.1405) |
| " | " | " | " | Dirisjoen | 934 | 0.95 | 6.6 | " " 9026 | " | " (hnb.1404) |
| " | " | 69 | Skjåk | Stalltjern | c.910 | 0.35 | 6.4 | J2V-HP 2876 | 1319 III | " 1962(hob.957) |
| " | " | 70 | Lesja | Yandsetervatn | 819 | | | J2V-HP 9496 | 1419 II | Hinz (1974) |
| " | " | " | " | Dyratjønni | 815 | | | " " 9596 | " | " |
| " | " | 71 | Dovre | Lesjätjønni | 1116 | | | J2V-NP 1292 | 1519 III | " |
| " | " | " | " | Nær Lesjätjønni | c.1100 | | | " " 1.9. | " | " |
| " | " | " | " | Nordre Hærtjønni | 945 | 0.60 | 6.9 | " " 1388 | " | Økland leg.1963(hob.1410) |
| " | " | " | " | Bekk nær Grisungvatn | 1227 | | | " " 1396 | " | Hinz (1974) |
| " | " | " | " | Fokstuen | 950 | | | " " 1487 | " | ZM (leg.1903) |
| " | " | " | " | Bekk v.Nysetri | 1012 | | | " " 1591 | " | Hinz (1974) |
| " | " | " | " | Vålåsjoen | 936 | | | " " 2093 | " | " (1974,1975) |
| " | " | " | " | Tillop til Vålåsjoen | " | | | " " " | " | " |
| " | " | " | Vågå | Dom i Slådalen | 850 | | | " " 0071 | (1610 I) | " |
| " | " | " | Sel | Selsvatn | 372 | | | " " 1857 | 1718 IV | " |
| 7 | RO | 27 | Øvre Eiker | Eiker | - | | | J2V-NN 4.1. | 1714 II | ZM |
| " | " | " | " | Fiskum | 18 | | | " " 4619 | " | ZM (leg.Ø.E.) |

Pisidium obtusale

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|----------------|----------|---------------|----------------------------------|--------------------|-------------------|------|---------------|--------------------------|---------------------------------|
| Region | | EIS rute | Herred | Lokalitet | Høyde over havet m | Total hårdhet °dH | pH | UTM referanse | Kartblad M 711 1: 50 000 | Referanse |
| Nr | Bokstav-symbol | | | | | | | | | |
| 7 | NI | 27 | Øvre Eiker | Dnrja | c.20 | | | 32V-NM 4621 | 1714 II | ZM3(leg.B.E.),ZM0(leg.B.E.1077) |
| " | " | 28 | Modum | Modum | - | | | 32V-NM 5.4. | 1714 I | ZM3 |
| " | " | " | " | Tyrifjorden v.Vikers. | 63 | | | " " 5649 | 1814 IV | Ilinz (1976) |
| " | " | " | " | Sandtjern | 634 | | | " " 6240 | " | ZM0(leg.B.E.1879),ZM3(leg.B.E.) |
| " | " | " | Øvre Eiker | Lauvtjern | 207 | | | " " 5329 | 1714 I | " |
| " | " | " | Nedre Eiker | Grunntjern | 294 | | | " " 5920 | 1814 III | Økland leg.1967 |
| " | " | 35 | Krodsherød | Krodsherød | - | | | 32V-NM 3.7. | 1715 II | ZM0(leg.B.E.) |
| " | " | " | " | Rishovd | 326 | | | " " 4075 | " | ZM1(leg.B.E.) |
| " | " | " | " | *Tritjern | - | | | " " " | " | " |
| " | " | 36 | Ringerike | Abortjern | 507 | | | 32V-NM 7356 | 1815 III | " |
| " | " | " | " | Ultveittjern | 158 | | | " " 7468 | " | ZM0(leg.B.E.) |
| " | " | " | Modum | Berg | c.120 | | | " " 5952 | " | (leg.B.E.) |
| 8 | BV | 33 | Hol | Holnefjorden | 1130 | | | 32V-NM 2898 | 1415 I | ZM3(Hardangerv.unders.1969) |
| " | " | " | Nore og Uvdal | Øvre Hein | 1113 | | | " " 3792 | 1515 IV | " |
| " | " | " | " | Geitsjøen | 1111 | | | " " 4486 | " | " |
| " | " | " | " | Nedre Hein | 1075 | | | " " 4490 | " | " |
| " | " | 43 | Gol | Tunnetjern | 885 | 1.00 | 7.2 | 32V-NM 9438 | (1616 I) | Økland leg.1965(hab.1417) |
| " | " | 44 | " | Dam,Andsjøstøien | 888 | 1.10 | 6.4 | 32V-NM 1429 | 1716 III | Økland (1971) |
| " | " | " | " | Pytter og bekker, Søndrelistøien | 1000 | 0.25- | 6.1- | " " 1433 | " | " |
| " | " | " | " | Lille Andsjø | -1020 | 1.10 | 6.8 | " " " | " | " |
| " | " | " | " | Lille Andsjø | 886 | 1.20 | 7.0 | " " 1529 | " | " (hab.1414) |
| " | " | " | " | Raudalsvatn | 917 | 0.45 | 6.8 | " " 1531 | " | " (1971)(hab.1415) |
| " | " | " | " | Store Grevsjø | 1053 | 0.20 | 6.4 | " " 1534 | " | " (hab.1416) |
| " | " | " | " | Bekk fra Grevsjø | 1050 | | | " " " | " | " |
| 9 | VE | 19 | Holmestrand | Holtøstjern | c.193 | 3.40 | 7.0 | 32V-NM 6990 | 1814 III | leg.1974 |
| " | " | " | " | Sukkevatn | 101 | 2.00 | 7.0 | " " 7095 | 1813 IV | 1969,(hab.1420),1970(1971) |
| " | " | " | " | Hvitstein | - | | | " " 7395 | " | ZM3(leg.Z.A.H.1886) |
| " | " | " | Sandefjord | Sandefjord | - | | | " " 7.5. | 1813 III | " |
| " | " | " | Larvik | Larvik | - | | | " " 6.4. | " | ZM3(leg.O.J.) |
| " | " | " | " | Lågen | - | | | " " 6145 | " | " |
| " | " | " | Hof | Bikjetjern | 72 | 0.95 | 6.3 | " " 6179 | 1814 III | Økland leg.1975 |
| " | " | " | " | Dokkatjern | 69 | 1.65 | 6.6 | " " " | " | 1970 |
| " | " | " | " | Bergsvatn,Vassås | 70 | 1.12 | 6.9 | " " 6293 | 1013 IV | 1977 |
| " | " | " | " | Eikenesvatn | 69 | 1.50 | 6.7 | " " 6294 | " | " |
| " | " | " | " | Grennesvatn | 68 | 1.73 | 6.6 | " " 6295 | " | 1970,1977 |
| " | " | " | " | Rønnebergdammen | 63 | 0.80 | 6.2 | " " 6298 | 1014 III | 1978 |
| " | " | " | " | Hillestadvatn | 37 | 1.95 | 7.1 | " " 6698 | 1814 III | 1977 |
| " | " | " | Borre | Nykirke | c.80 | | | " " 7888 | 1813 I | ZM0(leg.Z.A.H.1886) |
| " | " | " | " | Borrevatn | 9 | 3.30 | 7.6 | " " 8186 | " | Økland (1964)(hab.737) |
| " | " | " | " | Grøfter,Vassbotn | 9 | | | " " 8204 | " | " |
| " | " | " | Rønnes | Damtjønn | 160 | 1.10 | 6.9 | " " 6089 | 1013 IV | leg.1974 |
| " | " | " | " | Bergsvatn | 169 | 1.40 | 6.7 | " " 6090 | " | 1975 |
| " | " | " | " | Stokkedammen | 253 | 0.85 | 6.9 | " " 6187 | " | 1974 |
| " | " | 28 | Holmestrand | Tommeråstjern | 59 | 1.00 | 6.5 | 32V-NM 6402 | 1814 III | 1975 |
| " | " | " | " | Hvittingsrudtjern | 55 | 1.55 | 7.0 | " " 6600 | " | 1974 |
| " | " | " | " | Rergøstjern | 174 | 1.80 | 6.9 | " " 6800 | " | 1976 |
| " | " | " | Svelvik | Ebbestad | 100 | | | " " 7809 | 1014 II | ZM3 |
| " | " | " | Sande | Bondivatn | 241 | 1.10 | 6.9 | " " 6405 | 1814 III | Økland leg.1976 |
| " | " | " | " | Ringtjern(=Størtjern) | 544 | 0.90 | 6.0 | " " 5404 | 1714 II | 1975 |
| " | " | " | " | Nordre Tjennatjern | 131 | 1.25 | 6.8 | " " 5709 | 1814 III | 1974 |
| " | " | " | " | Sværttjern | 419 | 1.30 | 6.2 | " " 5802 | " | 1975 |
| " | " | " | " | Søndre Tjennatjern | 131 | 1.25 | 6.8 | " " 5809 | " | 1974 |
| " | " | " | " | Tektstjern | 103 | 1.00 | 6.5 | " " 5908 | " | 1975 |
| " | " | " | " | Bergsvatn,i S. | 36 | | | " " 6004 | " | Kuiper leg.1980 |
| " | " | " | " | Hyr ved Bergsvatn | 37 | | | " " 6006 | " | Økland leg.1978 |
| " | " | " | " | Bergsvatn i N. | 36 | 1.50 | 6.9 | " " " | " | " |
| " | " | " | " | Maurtjern | 232 | 1.70 | 7.0 | " " 6008 | " | 1967(hab.1426),1976 |
| " | " | " | " | Åsentjern | 65 | 0.60 | 5.6 | " " 6103 | " | 1975 |
| " | " | " | " | Blektjern | 315 | 1.00 | 6.9 | " " 6108 | " | 1976 |
| " | " | " | " | Kjernerudtjern | 37 | 2.10 | 6.3 | " " 6202 | " | 1974,Kuiper leg.1980 |
| " | " | " | " | Højjordtjern | 64 | 1.15 | 6.3 | " " 6302 | " | " |

Pisidium obtusale

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|------------------|----------|--------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------|------|---------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| Region | | GIS rute | Herred | Lokalitet | Høyde over havet m | Total hårdhet °dH | pH | UTM-referanse | Kartblad M 711 1: 50 000 | Referanse |
| Nr | Dok-stav-sym-bol | | | | | | | | | |
| 9 | VE | 20 | Hof | Mauråstjern | 234 | 2.20 | 6.9 | 32V-NM 6305 | 1814 III | Økland leg.1976 |
| 10 | IEY | 11 | Bamble | Bamble | - | - | - | 32V-NL 3.4. | 1713 II | ZM3 (leg. I.R.) |
| " | " | " | " | Vissestadvatn | c.50 | 2.45 | 6.8 | " " 3337 | 1712 IV | Økland leg.1964(hnb.1436) |
| " | " | " | " | Bamblevatn | 26 | - | - | " " 3341 | 1713 III | Sangnes et al.leg.1977 |
| " | " | " | " | Dam nr.1, Vassdalsåsen | c.70 | 4.45 | 7.0 | " " 4142 | 1713 II | Økland leg.1964(hnb.1439) |
| " | " | " | " | Langesund vannverk | - | - | - | " " 4242 | 1713 I | " " |
| " | " | " | Kragere | Torsdal | c.100 | - | - | " " 1627 | 1712 IV | ZM3 (leg.K11.1894) |
| " | " | " | " | Lofthaughavn | c.70 | - | - | " " " | " | " |
| " | " | " | " | Vafoss | c.20 | - | - | " " 1928 | " | " (leg. I.R. 1893) |
| " | " | " | " | Sanssouci | c.10 | - | - | " " 2126 | " | " (leg.1806) |
| " | " | " | " | Slupantjern | c.2 | - | - | " " 2226 | " | Økland leg.1964(hnb.1445), ZM1 |
| " | " | " | " | Kalstad | c.50 | - | - | " " " | " | ZM3(leg.I.R.) |
| " | " | " | " | Kragere | - | - | - | " " 2325 | " | " " 1894) |
| " | " | " | " | Jomfruland | - | - | - | " " 3.2. | " | " " 1893) |
| " | " | " | " | *Stusdal | - | - | - | " " " | " | " |
| " | " | " | Drangedal | Brosjø | 87 | - | - | " " 0831 | (1612 I) | Sangnes et al.leg.1977 |
| " | " | 18 | Skien | Nisterudtjern | 90 | - | - | 32V-NL 2873 | 1713 II | Økland leg.1953 |
| " | " | " | " | Dyrkoiltjern | 63 | 7.00 | 7.3 | " " 3172 | 1713 IV | " 1966(hnb.1435) |
| " | " | " | " | Berbergstjern | c.35 | 8.60 | 7.1 | " " 3367 | 1713 III | " (hnb.1434) |
| " | " | " | " | Børsesjø | 21 | 7.2 | 2.50 | " " 3466 | 1713 II | " 1953,1966(hnb.1431) |
| " | " | " | " | Elv fra Børsesjø | 21 | 3.00 | 6.6 | " " 3664 | " | " 1966(hnb.1429) |
| " | " | " | " | Meltjern | 238 | 0.50 | 6.2 | " " 3767 | " | " (hnb.1433) |
| " | " | " | " | Kikuttjern | 222 | 1.40 | 8.8 | " " " | " | " (hnb.1432) |
| " | " | " | Siljnn | Oppdalsvatn | 102 | - | - | " " 3873 | 1713 I | Ivernen leg.1970 |
| " | " | " | Drangedal | Nosvatn | 79 | - | - | " " 4836 | (1613 II) | Sangnes et al.leg.1977 |
| " | " | " | Nome | Tyrivatn | 97 | 0.50 | 6.8 | " " 0670 | (1613 I) | Økland leg.1966(hnb.1442) |
| 11 | IEI | 16 | Tokke | Mosvatn | 418 | - | - | 32V-ML 3594 | 1513 IV | Sangnes et al.leg.1977 |
| " | " | " | " | Åmlivatn | 478 | - | - | " " 4384 | " | " |
| " | " | 17 | Seljord | Seljord | - | - | - | 32V-ML 7.9. | (1613 IV) | KMT(leg.B.E.), ZM3(leg.B.E.) |
| " | " | " | " | Dalsvatn | 195 | - | - | " " 8485 | " | Sangnes et al.leg.1977 |
| " | " | " | " | Seljordsvatn | 116 | - | - | " " 9109 | " | " |
| " | " | " | Kviteseid | Vråvatn | 247 | - | - | " " 5679 | (1513 I) | Sangnes et al.leg.1977 |
| " | " | 25 | Vinje | Urdbotjern | 703 | - | - | 32V-MM 2627 | 1414 I | " |
| " | " | " | " | Bjortjern | 679 | 0.65 | 7.3 | " " 4214 | 1514 III | Økland leg.1967(hnb.1441) |
| " | " | " | " | Hovvatn | 904 | 0.40 | 6.7 | " " 4825 | (1514 IV) | " (hnb.1451) |
| " | " | 26 | Tinn | Øvre Vrengeltjern | 1163 | - | - | 32V-MM 7048 | (1614 IV) | Hinz (1976) |
| " | " | " | " | Tjern vest for Tor-kjelstjern | 1165 | - | - | " " 7148 | " | " |
| " | " | 34 | Tinn | Marsjøen | 1121 | - | - | 32V-MM 5765 | 1515 II | ZM0 (leg.O.O.1917) |
| 12 | AAV | 6 | Arendal | *Limiholmen | - | - | - | 32V-MK 8.7. | 1611 IV | " (leg.Z.A.H.1885) |
| " | " | " | " | Arendal | - | - | - | " " " | " | ZM3, ZM0 |
| " | " | " | " | *Ørrenridammen | - | - | - | " " " | " | " |
| " | " | " | " | Langsevatn | 35 | - | - | " " 8581 | " | " |
| " | " | " | " | Songetjern | 18 | 0.60 | 6.4 | " " 8882 | " | Økland leg.1967(hnb.1455) |
| " | " | " | Grimstad | Fevik | - | - | - | " " 8071 | " | ZM3 |
| " | " | " | Tvedestrand | Nes jernverk | c.30 | - | - | " " 9198 | 1612 II | " |
| " | " | " | Holand | Kallstadtjern | 95 | 0.45 | 5.8 | " " 8587 | 1612 III | Økland leg.1867(hnb.1456) |
| " | " | " | " | Engelstjerna | 37 | - | - | " " 8787 | " | ZM1 |
| " | " | " | Froland | Steilstjerna | 85 | 0.50 | 5.9 | " " 8387 | " | Økland leg.1967(hnb.1460) |
| " | " | " | Byestad | Rossevatn | 41 | 0.60 | 6.3 | " " 8081 | 1611 IV | " (hnb.1459) |
| " | " | " | Tromøy | Tromøya | - | - | - | " " 8.8. | " | ZM3 |
| " | " | " | " | Lille Gjerstadvatn | c.5 | 2.85 | 6.6 | " " 9180 | 1611 I | Økland leg.(hnb.1457) |
| " | " | " | Lillesand | Justøya | - | - | - | " " 6253 | 1511 II | ZM3 (leg.O.J.) |
| " | " | " | " | Hogelstu | c.44 | - | - | " " 6357 | 1511 I | " |
| " | " | " | " | Lillesand | - | - | - | " " 6.5. | " | ZM0 (leg.B.F.,O.J.) |
| 14 | VAY | 2 | Kristiansand | Fiskå | 62 | - | - | 32V-MK 3744 | " III | ZM3 |

Pisidium obtusale

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|----------|--------|--------------|-----------------------|-------------------|------|---------------|--------------------------|-----------------------------|----------------|
| Region | EIS rute | Herred | Lokalitet | Høyde over havet m | Total hårdhet °dH | pH | UTM referanse | Kartblad M 711 1: 50 000 | Referanse | |
| 14 | VAV | 2 | Kristiansand | Kristiansand | - | | | 32V-MK 4.4. | 1511 III | ZMO (leg.D.E.) |
| " | " | " | " | *Nattmannsbekken | - | | " " " | " " " | " | ZMO |
| " | " | " | " | Stnmpetjern | c.40 | | " " 4046 | " " " | " | " (leg.O.J.) |
| " | " | " | " | Odderoya | c.40 | | " " 4144 | " " " | " | ZMO (leg.1870) |
| " | " | 5 | " | Kostøl | c.20 | | 32V-MK 4254 | " " " | " | " (leg.Z.A.H.) |
| 15 | VAI | 4 | Hægebostad | Lautjern | c.290 | | 32V-LK 9475 | 1411 IV | Kontaktutv.leg.1978 | |
| 16 | RY | 7 | Stavanger | Kostundammen | c.37 | 4.40 | 32V-LL 1040 | 1212 IV | Økland leg.1961 (høb.1050) | |
| " | " | " | " | Klepp | 4 | | " " 0016 | 1212 III | ZMO | |
| " | " | 13 | " | Karmøy | c.20 | 2.95 | 32V-KL 8777 | (1113 I) | Økland leg.1961 (høb.1054) | |
| 18 | IMY | 22 | Bømlo | Tjern Ø.Bømlo kirke | c.25 | | 32V-KH 8613 | (1114 II) | Solhøy leg.1967 | |
| " | " | 30 | Bergen | Bergen | - | | 32V-KH 9.9. | 1115 I | ZMO | |
| " | " | " | " | Storavatn | 21 | 1.65 | " " 9288 | " | Økland leg.1961 (høb.1070) | |
| " | " | 31 | Os | Tjørni,Os | 48 | 1.75 | 32V-LH 0177 | (1115 II) | " (høb.1063) | |
| " | " | 39 | Bergen | Langavatn(=Langedam?) | 90 | | 32V-KN 9910 | 1115 I | ZMO (leg.S.S.) | |
| " | " | 40 | Samnanger | Samnanger | - | | 32V-LN 1.0. | (1215 IV) | " | |
| 19 | HNI | 31 | Kvinnherad | Hatlestrand | c.30 | | 32V-LH 2760 | (1215 II) | Solhøy leg.1967 | |
| " | " | 32 | Ullensvang | Stavaliomr. | c.1100 | | 32V-LH 8.88 | 1315 I | ZMO(Hærdangerv.unders.1968) | |
| " | " | " | " | " SV.Heinberg | 1200 | | " " 8485 | " | " | |
| " | " | " | Eidfjord | Viveli-Veigdalen | c.1000 | | " " 9... | 1415 IV | " | |
| " | " | " | " | Vivevatn | 1009 | | " " 9589 | " | " | |
| " | " | " | " | Halloskard | c.1000 | | " " 9880 | " | " | |
| " | " | 41 | Hilvik | Osastøl | c.600 | | 32V-LN 9422 | (1416 I+I) | " " 1970) | |
| 20 | SFY | 49 | Hyllestad | Igletjern | c.80 | 0.40 | 32V-LN 0485 | 1417 II | Økland leg.1962 (høb.1097) | |
| " | " | " | " | Dalsvatn | 133 | 0.20 | " " 0689 | " | " (høb.1098) | |
| " | " | 58 | Flora | Vann v.Nesjone | 8 | 0.50 | 32V-LP 1134 | 1118 II | " (høb.1104) | |
| " | " | " | Gloppen | Slottestøylvatn | c.180 | 0.15 | " " 3043 | 1218 III | " (høb.1108) | |
| 21 | SFI | 51 | Lærdal | Ønm,Tuftn | c.440 | 0.95 | 32V-MN 3973 | (1517 III) | " (høb.1114) | |
| " | " | " | Luster | Hafslovatn | 169 | 0.30 | " " 0197 | 1417 IV | " (høb.1116) | |
| 22 | HRY | 67 | Årsta | Hovdetjerna | c.30 | 0.35 | 32V-LP 4797 | 1119 II | " (høb.1124) | |
| " | " | 68 | Volda | Ervikvatn | c.30 | 0.35 | 32V-LP 5188 | " | " (høb.1121) | |
| " | " | 76 | Ålesund | Dam,Gåseide | c.20 | 2.50 | 32V-LQ 5829 | 1219 IV | " (høb.1130) | |
| " | " | " | " | Røvikvatn | 16 | 1.50 | " " 5929 | " | " (høb.1127) | |
| " | " | " | Årskog | Svartelokvatn | 190 | 0.20 | " " 9334 | 1220 III | " (høb.1131) | |
| " | " | " | Sula | Storevatn | 7 | 0.35 | " " 5725 | 1219 IV | " (høb.1126) | |
| " | " | " | " | Endrevatn | c.15 | 0.75 | " " 5925 | " | " (høb.1127) | |
| " | " | " | Haram | Engesetvatn | 46 | 0.25 | " " 7735 | 1220 III | " (høb.1132) | |
| " | " | " | " | Vatnevatn | 9 | 0.15 | " " 7738 | " | " (høb.1133) | |
| " | " | 84 | Høide | Dam,Fugieset | c.90 | 1.05 | 32V-MQ 0858 | 1220 II | " | |
| " | " | " | Frøna | Dam,Langvatn | 39 | 4.95 | " " 0876 | 1220 I | " (høb.1136) | |
| " | " | " | Gjemnes | Torvikvatn | 91 | 0.40 | " " 4178 | 1320 I | " (høb.1142) | |
| " | " | " | " | Heggensvatn | 153 | 0.25 | " " 4472 | " | " (høb.1140) | |
| " | " | 85 | Tingvoll | Litletjern | c.50 | 0.35 | 32V-MQ 6076 | 1420 IV | " (høb.1144) | |
| " | " | 90 | Smøla | Hindåvatn | c.8 | 1.40 | 32V-MR 4726 | 1321 I | " (høb.1461) | |
| " | " | " | " | Frøstarheia | c.30 | | " " 5233 | " | KMT (leg.1965) | |
| " | " | " | " | Lebestjerna | c.25 | 0.95 | " " 5626 | " | Økland leg.1969 (høb.1462) | |
| 23 | HRI | 77 | Rauma | Dravatn | 68 | 0.35 | 32V-MQ 2339 | 1320 III | " 1962 (høb.1148) | |
| " | " | 85 | Surnadal | Glenåvatn | c.250 | 0.40 | 32V-MQ 0287 | 1421 III | " (høb.1150) | |
| " | " | 86 | Rindal | Iqletjerna | 147 | 1.50 | 32V-MQ 1192 | 1521 III | " (høb.1151) | |
| " | " | " | " | Høgåvatn | c.290 | 1.50 | " " 1899 | " | " (høb.1153) | |
| 24 | STY | 90 | Hiltra | Kjørstadvatn | 9 | 0.55 | 32V-MR 6935 | 1421 IV | " 1969 (høb.1465) | |
| " | " | " | " | Storvatn,Strøum | 6 | 0.60 | " " 8948 | 1422 II | " (høb.1468) | |
| " | " | 91 | " | Neverlivatn | 63 | 0.55 | 32V-NR 0248 | " | " (høb.1471) | |
| " | " | 95 | " | Litlivatn | 17 | 0.90 | 32V-MR 0654 | " | " (høb.1467) | |
| " | " | " | " | Storvatn,Vikan | 11 | 2.25 | " " 9256 | " | " (høb.1470) | |
| " | " | " | " | Lakavatn | c.15 | 0.45 | " " 9050 | " | " (høb.1473) | |
| " | " | " | Frøya | Tungvågvatn | 7 | 0.85 | " " 0460 | 1422 III | " (høb.1467) | |
| " | " | " | " | Sandvatn | 30 | 0.90 | " " 0763 | 1422 II | " (høb.1466) | |
| " | " | 96 | Hiltra | Langvatn | 60 | 0.50 | 32V-NR 0251 | " | " (høb.1472) | |
| " | " | " | Ålva | Eidavatn | 10 | 1.70 | " " 4267 | 1522 II | " 1962 (høb.1155) | |
| " | " | " | " | Lille Rjølvvatn | 135 | 1.10 | " " 4972 | 1522 I | " (høb.1156) | |

Pisidium obtusale

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
|--------|------------------|----------|---------------|------------------------|--------------------|-------------------|------|---------------|--------------------------|---|---------------|
| Region | | EIS ruce | Herred | Lokalitet | Høyde over havet m | Total hårdhet OdH | pH | UTM-referanse | Kartblad M 711 1: 50 000 | Referanse | |
| Nr | Dok-stav-sym-hol | | | | | | | | | | |
| 24 | STY | 97 | Årjord | Stordalen, dam | - | | | J2V-NR 6.9. | 1622 IV | KMT (leg. R.O. 1950) | |
| 25 | STI | 01 | Roros | NV. for Sorvika | c.670 | | | J2V-PO 4024 | 1719 I | ZHO (leg. H. Waldén 1974) | |
| " | " | 07 | Mitre Gauldal | Arsåtjorne | 528 | 0.55 | 6.3 | J2V-NQ 7907 | 1621 III | Økland leg. 1962 (hab. 1165) | |
| " | " | " | " | Helhus | Lanngåsvatn | 349 | 1.25 | 7.3 | " " 5299 | 1521 II | " (hab. 1100) |
| " | " | 08 | Roros | Grubvoiltjorne | 763 | 0.75 | 6.9 | J2V-PO 4459 | 1720 II | " (hab. 1166) | |
| " | " | " | " | Haugatjern | 693 | 2.25 | 8.7 | " " 4750 | " | " | |
| " | " | 92 | Trondheim | Lianvatn | 219 | 2.05 | 8.2 | J2V-NR 6531 | 1621 IV | " (hab. 1173) | |
| " | " | " | " | Lille-Jonsvatn | 148 | | | " " 7730 | " | Solem (1973) | |
| " | " | " | " | Jonsvatn | " | | | " " 8124 | " | " (leg. 1967) | |
| " | " | " | Helhus | Gammel-eiva, v. Fornes | c.20 | 3.00 | 7.0 | " " 6510 | 1621 III | Økland leg. 1962 (hab. 1177) | |
| 26 | NTY | 101 | Namsos | Andsjøen | c.55 | 0.55 | 6.3 | J2W-PS 2140 | 1723 IV | Økland leg. 1962 (hab. 1209) | |
| " | " | " | " | Spillum i Klinga | - | | | " " 2148 | " | ZHO (leg. I. I. 1929) | |
| " | " | 105 | Flåtanger | Vordvatn | 30 | 1.50 | 7.1 | J2W-NS 9463 | 1624 II | Økland leg. 1962 (hab. 1184) | |
| 27 | NTI | 93 | Stjørdal | Hoims evje | c.20 | 2.10 | 5.8 | J2V-PR 0337 | 1621 I | " (hab. 1189) | |
| " | " | 97 | Frosta | Asklundvatn | 88 | 4.90 | 8.9 | J2V-NR 8652 | 1622 II | " (hab. 1191) | |
| " | " | " | " | Liavatn | 42 | 3.00 | 7.0 | " " 0753 | " | " (hab. 1192) | |
| " | " | 98 | Lovanger | Nesvatn | 61 | 1.65 | 7.1 | J2V-PR 0360 | 1622 II | " (hab. 1193) | |
| " | " | 99 | Verdal | Nedre Fånettjorne | c.495 | 0.60 | 6.8 | J3V-UL 6564 | 1022 III | " (hab. 1196) | |
| " | " | 101 | Steinkjer | Svedjan, Egge | c.90 | | | J2W-PS 1903 | 1723 III | ZHO (leg. I. I. 1931) | |
| " | " | " | " | Vannpytter, Egge | - | | | " " 2.0. | " | " 1929) | |
| " | " | " | " | Vnassunvatn | 117 | | | " " 2005 | " | " 1920) | |
| " | " | " | " | Rungstadvatn | 89 | 1.75 | 7.0 | " " 2105 | " | " " 1931) | |
| " | " | " | " | Lomsen | 33 | 2.10 | 7.4 | " " 2310 | " | Økland leg. 1962 (hab. 1203) | |
| " | " | " | " | Myrbekk v. Lomsen | c.35 | | | " " 2.1. | " | Økland leg. 1962 (hab. 1205) | |
| " | " | " | " | Fossumvatn | 18 | | | " " 2706 | " | ZHO (leg. I. I. 1928) | |
| " | " | " | " | | | | | " " 2706 | " | " 1929) | |
| " | " | " | " | Snåsavatn | 22 | | | " " 2912 | " | " | |
| " | " | 102 | Snåsa | *Renset(?), Snåsa | - | | | J3W-IM - | 1723 II | " " 1934) | |
| " | " | 108 | Røyrvik | Lanqjorne | 521 | | | J3W-VH 2594 | 1924 IV | " " 1929) | |
| " | " | 111 | " | Namsvatn | 455 | | | J3W-VN 3309 | " | KMT (leg. 1965) | |
| 28 | NSY | 113 | Vega | Karbuvatn | 26 | 0.50 | 6.2 | J2W-PT 3206 | (1726 II) | Økland leg. 1973 (hab. 1470) | |
| " | " | " | " | Groft v. Hestvatn | c.5 | 6.20 | 9.0 | " " 3784 | " | " (hab. 1475) | |
| " | " | 117 | Alstadhaug | Tjøtta | - | | | J3W-UP A.O. | (1026 IV) | ZHO | |
| " | " | " | " | Omna | 11 | 4.75 | 9.3 | " " 0944 | (1027 III) | Økland leg. 1973 (hab. 1485) | |
| " | " | " | " | Lille Gleinsvatn | 2 | 5.40 | 9.4 | " " 9239 | " | " (hab. 1484) | |
| " | " | 126 | Rindal | Storlivatn | c.310 | 1.00 | 6.8 | J3W-VQ 7747 | (2029 III) | " 1971 (hab. 1489) | |
| " | " | 130 | " | Rorde | - | | | " " 7.6. | (2029 IV) | ZHO | |
| 29 | NSI | 118 | Vefsn | Fustvatn | 31 | 0.80 | 7.3 | J3W-VP 2712 | (1926 IV) | Økland leg. 1960 (hab. 1231) | |
| " | " | 123 | Rønn | Dam, Lanngassheia | c.47 | 0.65 | 6.7 | " " 6861 | 2027 IV | " (hab. 1245) | |
| 30 | NN0 | 134 | Steigen | Dam nr. 1, Gåsey | c.3 | 7.00 | 9.9 | J3W-VR 0826 | (2030 I) | " 1972 (hab. 1497) | |
| " | " | " | " | Myr v. Verkstedet | c.2 | 16.40 | 7.2 | " " 9024 | " | " (hab. 1494) | |
| " | " | " | " | Lomtjern | 90 | 0.55 | 5.2 | " " 9123 | " | ZHO (leg. B.E. 1082), ZHO (leg. A.C. : Økland leg. 1972 (hab. 1493) | |
| " | " | " | " | Hesteggtjern | c.100 | | | " " 9223 | " | ZHO | |
| " | " | " | " | Gynkelvatn | 20 | 1.45 | 8.0 | " " 9929 | " | Økland leg. 1972 (hab. 1498) | |
| " | " | 139 | Narvik | Krokmyrvatn | 352 | | | J3W-WR 9474 | (1331 II) | Klemetsen leg. 1975 | |
| 31 | NNV | 129 | Rønt | Dam nr. 2, Rønt | c.5 | 2.10 | 5.2 | J3W-UQ 7492 | (1729 I) | Økland leg. 1972 (hab. 1502) | |
| " | " | " | " | Vannverksdammen | c.4 | 1.90 | 7.1 | " " " | " | " (hab. 1501) | |
| " | " | " | " | Åltjern | c.2 | 1.60 | 5.8 | " " " | " | " (hab. 1499) | |
| " | " | " | " | Dam nr. 5, Rest | c.3 | 1.30 | 5.1 | " " " | " | " (hab. 1500) | |
| " | " | " | " | Røstlandet | - | | | " " 7.9. | " | ZHO (leg. F. Økland 1936) | |
| " | " | " | " | Dam (brakkvann) | c.4 | | | " " 7.9. | " | Økland leg. 1972 | |
| " | " | 133 | Værøy | Værøy | - | | | J3W-VR 0.0. | (1030 III) | ZHO (leg. F. Økland 1936) | |
| " | " | " | " | Sandtjern | c.3 | 6.40 | 9.1 | " " 0110 | " | Økland leg. 1972 (hab. 1505) | |
| " | " | " | " | Gåstjern | c.3 | 1.50 | 7.0 | " " 0210 | " | " (hab. 1506) | |
| " | " | " | " | Dam, Resnesvågen | c.3 | 1.90 | 6.6 | " " 0306 | " | " (hab. 1503) | |
| " | " | " | " | Lenatjern | c.17 | 1.70 | 6.7 | " " 0310 | " | " (hab. 1507) | |

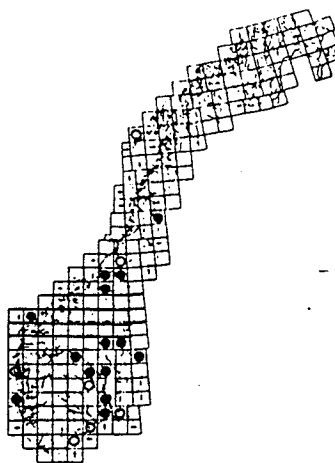
Pisidium obtusale

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|------------------|--------|------------|------------------------|-------------|------|-----------|-----------------|------------|-----------------------------------|
| Region | EIS | Herred | Lokalitet | Høyde | Total | pH | UTM | Kartblad | Referanse | |
| Nr | Dok-stav-sym-bol | rute | | over havet m | hårdhet °dH | | referanse | M 711 1: 50 000 | | |
| 11 | NNV | 133 | Væøy | Myr v.kirken,Nordvæøy | c.15 | 1.30 | 5.2 | 33W-VR 0310 | (1830 III) | Okland leg.1972(hab.1508) |
| " | " | " | Moskenes | Åvatn | 5 | | " | " 1431 | (1830 I) | " (hab.1509) |
| " | " | 136 | Flakstad | Hevatn | 58 | 0.40 | 6.1 | 33W-VR 2950 | (1031' II) | " (hab.1510)Eie l. |
| " | " | " | " | Nedre Væreidvatn | c.5 | 0.60 | 7.1 | " " 3156 | " | " (hab.1511) |
| " | " | " | Vestvågøy | Groft v.kirken,Buksnes | c.10 | | | " " 4057 | " | ZMO (leg.F.(Okland 1936)) |
| " | " | " | " | Buksnes | - | | | " " " | " | " " " |
| " | " | " | " | V.f.Skulhruvatn | 6 | | | " " 4362 | " | " " " |
| " | " | " | " | S.f.Førstadvatn | 3 | | | " " 4364 | " | " " " |
| " | " | " | " | Borge,Øvre Voll | c.25 | | | " " 4666 | " | " " " |
| " | " | " | " | S.f.Østadvatn | 25 | | | " " 4668 | " | " " " |
| " | " | 137 | Vestvågøy | Store Torvdalsvatn | 11 | | | 33W-VR 5274 | (1131 IV) | " " " |
| " | " | " | Vågan | Austvågny | c.3 | | | " " 7980 | (1031 II) | Eie leg. |
| " | " | " | " | Lillevatn | 2 | | | " " 8080 | (1131 I) | " " " |
| " | " | " | " | Svølvervatn | c.5 | 0.20 | 6.1 | " " 8170 | " | Okland leg.1972(hab.1517) |
| " | " | " | " | Sommertjern | c.10 | 0.35 | 5.1 | " " " | " | " (hab.1518) |
| " | " | " | " | Høkedalsvatn | 81 | | | " " 8200 | " | Eie leg. |
| " | " | 152 | Andøy | Ånesvatn | 10 | 0.60 | 6.7 | 33W-WS 3061 | 1233 II | Okland leg 1973 (hab.1519) |
| " | " | " | " | Andhøltjern | 18 | 0.70 | 6.9 | " " 3767 | " | " (hab.1522) |
| 32 | TRY | 145 | Harstad | Grunnvatn | 75 | | | 33W-WS 5736 | (1332 IV) | ZMO (leg.B.E.),ZMO (leg.B.E.) |
| " | " | " | " | Trollvatn | c.330 | | | " " 5837 | " | " " " |
| " | " | " | " | Husvatn | c.300 | | | " " 5929 | " | " " " |
| " | " | " | " | Trondenes | - | | | " " 5.3. | " | ZMO (leg.B.E.) |
| " | " | " | " | Harstadvatn | c.90 | | | " " 6031 | " | (leg.B.E.) |
| " | " | 153 | Rjærøy | Rjærøy | - | | | 33W-WS 6.5. | (1333 III) | ZMO (leg.Dona 1911) |
| " | " | " | Trønes | Storevatn | 173 | 3.50 | 8.5 | 33W-XS 0677 | (1433 III) | Okland leg.1973 (hab.1526) |
| " | " | " | Lenvik | Grasmrvatn | 16 | 0.35 | 7.1 | " " 1209 | (1433 IV) | " " (hab.1531) |
| " | " | " | " | Finnsnesvatn | c.2 | 3.80 | 7.9 | " " 1083 | (1433 III) | " " (hab.1528) |
| " | " | 161 | Berg | Finnsesvatn | 25 | 0.25 | 6.5 | 33W-WT 8801 | (1333 I) | " " (hab.1527) |
| " | " | " | Lenvik | Skiftingsvatn | 83 | 0.30 | 6.6 | 33W-XI 0809 | (1433 IV) | " " (hab.1533) |
| " | " | " | " | Geitvatn | 18 | 0.75 | 7.3 | " " 1306 | " | " " (hab.1532) |
| " | " | 162 | Tromsø | Tromsø | - | | | 34W-DC 2029 | 1534 III | ZMO |
| " | " | " | " | Prestvatn | 96 | | | " " 1929 | " | TRM(leg.B.E.),ZMO(leg.Z.A.H.1983) |
| " | " | " | " | *Doktordammen | - | | | " " 2029 | " | ZMO |
| " | " | " | " | Ytre Stakkevolldam | c.70 | | | " " 2232 | " | Klemetsen leg.1969 |
| " | " | 163 | Lynghen | Jægervatn | c.2 | 0.55 | 7.4 | 34W-DC 5636 | 1634 III | Okland leg.1968 (hab.1271) |
| " | " | 170 | Karlsey | Dem.utlino av Skogs- | 20 | 0.90 | 7.3 | 34W-DC 2666 | 1534 IV | " 1973 (hab.1538) |
| " | " | 171 | " | fjordvatn | 30 | | | 34W-DC 6185 | 1635 III | Landspl.vernev.omr.leg.1975 |
| " | " | " | " | Vasslivatn | 162 | | | " " 6278 | " | " " " |
| " | " | " | " | Stuvikvatn | - | | | 34W-DB 8.5. | 1533 II | ZMO (leg.B.E.) |
| 33 | TRI | 154 | Målselv | Målselven | - | | | " " 0571 | (1533 III) | " (leg.C.D.1912) |
| " | " | " | " | Moen | c.15 | | | " " " | " | " " " |
| " | " | " | " | Grønlien | c.35 | | | " " 1260 | " | " (leg.Z.A.H.1883) |
| " | " | " | " | Fjellfrøskbroen | c.75 | | | " " 3257 | 1533 II | " " " |
| " | " | " | " | Rjærkeng | " | | | " " 3258 | " | TRM (leg.J.S.S.1883),ZMO(hnZAJLT) |
| " | " | " | " | Langkjosen | " | | | " " " | " | ZMO (leg.J.A.M.,Z.A.H.1883) |
| " | " | " | " | Fjellfrøskelva | " | | | " " " | " | ZMO (leg.B.E.),ZMO (leg.S.S.) |
| " | " | " | " | Fjellfrøskvatn | 125 | | | " " 3266 | " | TRM (leg.J.S.S.1883) |
| " | " | " | " | Branntjønna | 84 | | | " " 3358 | " | ZMO |
| " | " | " | " | Brannmoelv | c.80 | | | " " " | " | ZMO (leg.B.E.) |
| " | " | " | " | Lombola N.for Fjell- | 125 | 2.15 | 8.2 | " " 3366 | " | Okland leg.1960 (hab.1279) |
| " | " | " | " | frøskvatn | c.90 | | | " " 3757 | " | ZMO (leg.Hoyer) |
| " | " | " | " | Gvergård | - | | | " " " | " | " " " |
| " | " | " | Reisfjord | *Lillevatn | - | | | " " " | 1533 IV | ZMO (leg.T.Soot-Ryen 1940) |
| " | " | " | " | Tortenskoltvatn | c.150 | | | " " 2288 | " | TRM (leg.S.R.1942) |
| " | " | " | " | (=Tortenvatn) | - | | | " " " | " | " " " |
| 34 | FV | 173 | Alta | Kvænvik | - | | | 34W-EC 8059 | 1834 I | TRM (leg.B.E.1882), ZMO |
| " | " | 179 | Hasvik | Vann v.Sandviken | c.50 | 0.55 | 6.5 | 34W-ED 4435 | (1736 II) | Okland leg.1973 (hab.1541) |
| " | " | 180 | Hammerfest | Hammerfest | - | | | 34W-ED 9841 | 1936 III | KMT (leg.B.E.) |

Pisidium obtusale

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|----------------|----------|--------------|-------------------------|--------------------|-------------------|-----|---------------|--------------------------|--------------------------------|
| Region | | EIS rute | Herrred | Lokalitet | Høyde over havet m | Total hårdhet °dH | pH | UTM referanse | Kartblad M 711 1: 50 000 | Referanse |
| Nr | Bokstav symbol | | | | | | | | | |
| 35 | FI | 157 | Kautokeino | Suoppatjav'ri | 323 | 1.20 | 7.7 | 34W-EN 8351 | 1832 I | Økland leg.1960 (hab.1302) |
| " | " | 165 | " | Av'zejav'ri | 292 | | | 34W-EC 9334 | 1834 II | Hinz (1976) |
| " | " | " | " | Dam V.for Ak'sujav'ri | 467 | | | " " 9830 | 1934 III | " " |
| " | " | 166 | " | Dnm SV.for Hål'gejav'ri | 501 | | | " " 9832 | " " | " " |
| | | | | Suosjav'ri | 305 | | | 35W-LT 9201 | 1933 I | F.konn.Finm.leg.1974 |
| 36 | FN | 174 | Porsanger | Vinjoqurajav'ri | 376 | | | 35W-MT 1289 | 2035 III | " " " |
| " | " | " | " | Lakselv | - | | | " " 2.7. | " | ZMO (leg.Z.A.II.1883,S.S.1907) |
| " | " | " | " | Kolvik | - | | | " " 2099 | 2035 IV | " (leg.S.S. 1907) |
| " | " | 177 | Nesseby | Nyborg | - | | | 35W-NT 6086 | 2335 III | ZMR (leg.R.E.) |
| " | " | 185 | Vardø | Dam N.for Barvikvatn | 49 | 9.00 | 7.8 | 36W-VD 2214 | 2535 IV | Økland leg.1972 (hab.1557) |
| 37 | FD | 168 | Sør-Varanger | Neiden | - | | | 35W-NT 9.3. | 2334 II | ZMO (leg.J.S.S. 1901) |

6.12

Pisidium personatum
Malm

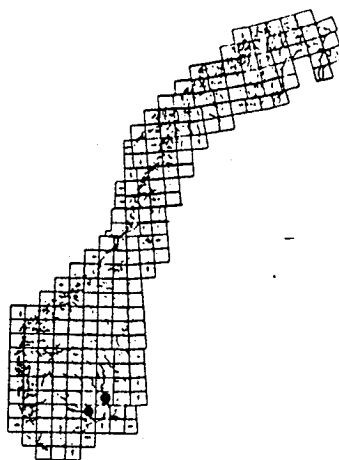
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
|--------|-----|------------------------------|---------------|----------------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------|-------------|-------------------|-----------------------------------|-----------|
| Region | Nr | Bok- stav- sym- bol | EIS rute | Herred | Lokalitet | Høyde over havet m | Total hård- het °dH | pH | UTM- referanse | Kartblad M 711 1: 50 000 | Referanse |
| | | | | | | | | | | | |
| " | " | " | Skjoberg | Storhaug | c.30 | | | " " 2172 | 1913 I | " " 1885) | |
| 2 | AK | 28 | Berum | Høvik | c.30 | | | 32V-NM 8841 | 1814 I | ZMB | |
| " | " | " | Asker | Nyborg | c.35 | | | " " 8336 | " | " ,ZMO(leg.8.E.) | |
| " | " | " | " | Syverstad | c.35 | | | " " " | " | " | |
| " | " | " | Oslo | Oslo | - | | | " " 9.4. | 1914 IV | KMT(leg.8.E.) | |
| " | " | " | " | Bygdøy | - | | | " " 9341 | 1814 I | ZMB | |
| " | " | " | " | Grøft v.Ullevål | c.100 | | | " " 9746 | 1914 IV | ZMO | |
| " | " | " | " | Pytt,Brekke | c.175 | 5.40 | 6.6 | " " 9849 | " | Økland leg.1957(hab.165) | |
| " | " | " | " | Botanisk hage | 25 | | | " " 9943 | " | ZMO(leg.Z.A.H.1883) | |
| " | " | " | " | Grøft v.Østensjø | c.107 | | | 32V-PM 0240 | " | ZMO(leg.Z.A.H.1882,1885) | |
| " | " | " | " | Østensjø | c.107 | | | " " " | " | ZMB | |
| 3 | HES | 56 | Våler | V for Gravberget | c.360 | | | 33V-UH 5052 | 2116 IV | ZMO(leg.H.Waldén 1969) | |
| 4 | HEN | 64 | Stor-Elvdal | Ø for Heievoia | c.650 | | | 32V-PP 0211 | 1917 IV | ZMO(leg.H.Waldén 1970) | |
| 5 | OS | 45 | Vestre Toten | Fjerdingsmyr (=Lyngmyr) | c.425 | | | 32V-NN 9022 | 1816 II | ZMO(leg.H.Waldén 1973) | |
| " | " | 63 | Øyer | Ner-Åsta (elv) | c.930 | | | 32V-NP 8603 | 1817 I | " (leg.O.O.1929) | |
| " | " | " | " | Skyttyloset | c.975 | | | " " 8706 | 1817 I | " " " | |
| " | " | " | " | Øvre Åsta (oset) | 966 | | | " " 9007 | " | " " " | |
| " | " | " | " | Saltbeigsa | c.975 | | | " " 9107 | " | " " " | |
| " | " | " | " | Lyngån | - | | | " " 9302 | 1917 IV | " " " | |
| 6 | ON | 52 | Øystre Slidre | VNV for Beitostølen | c.1000 | | | 32V-MN 9.9. | (1617 I) | ZMO(leg.H.Waldén 1969) | |
| 7 | BØ | 28 | Øvre Eiker | Aletjern | 217 | 5.10 | 7.9 | 32V-NM 5321 | 1714 II | Økland leg.1953(hab.645) | |
| " | " | 35 | Krødsherad | Krødsherad | - | | | 32V-NM 3.7. | 1715 II | ZMO(leg.8.E.) | |
| " | " | " | " | Rishovd | 326 | | | " " 4075 | " | ZMB | |
| 8 | BV | 44 | Nes | N for Kroktjern | c.860 | | | 32V-NN 1924 | 1716 III | ZMO(leg.H.Waldén 1973) | |

Pisidium personatum

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|-----------------------------|-------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----|------------------|-----------------------------------|------------------------|
| Region | | EIS rute | Herred | Lokalitet | Høyde over havet m | Total hård- het °dh | pH | UTM referanse | Kartblad M 711 1: 50 000 | Referanse |
| Nr | Bok- stav sym- bol | | | | | | | | | |
| 9 | VE | 19 | Lorvik | Lågen | - | | | 32V-NL 6145 | 1813 III | ZMO(leg.O.J.) |
| " | " | " | Våle | Gunnestad | c.110 | | | " " 7591 | 1813 IV | " |
| " | " | " | Rorre | Nykirke | c.80 | | | " " 7800 | 1813 I | ZMO(leg.Z.A.H.1986) |
| " | " | " | " | Rorrevatn | 9 | 3.30 | 7.6 | " " 8186 | " | Økland(1964)(hob.737) |
| " | " | " | " | Brakkvannsgreft Vassbotn | 9 | | | " " 8284 | " | Økland leg. 1958 |
| " | " | " | " | Grofter, Vassbotn | 9 | | | " " " | " | Økland(1964) |
| " | " | 28 | Svelvik | Ebbestad | 100 | | | 32V-NM 7809 | 1814 II | ZMO |
| 10 | TEY | 11 | Kragero | Rørvik | c.10 | | | 32V-NL 2225 | 1712 IV | ZMO |
| " | " | " | " | Kaistad | c.50 | | | " " 2226 | " | " |
| 12 | AAV | 6 | Arendal | *Brenneridammen | - | | | 32V-NK 8.7. | 1611 IV | ZMO |
| " | " | " | " | Langsevatn | 35 | | | " " 8581 | " | " |
| " | " | " | Lillesand | Skogereya | - | | | " " 6355 | 1511 II | ZMO(leg.Z.A.H.1986) |
| " | " | " | Birkenes | Birkenes, (Lillesand) | - | | | " " 5363 | 1511 I | ZMO |
| 18 | HOY | 22 | Bomlo | Tjern Ø for Bomlo krk. | c.25 | | | 32V-KM 8613 | (1114 II) | Solhøy leg.1967 |
| " | " | 39 | Bergen | Langavatn | 90 | | | 32V-KN 9910 | 1115 I | ZMO |
| " | " | " | Radøy | Nesvatn | 4 | | | " " 8428 | (1116 III) | " |
| 25 | STI | 92 | Trondheim | Rørmyran | c.170 | | | 32V-NR 6526 | 1621 IV | ZMO(leg.H.Waldén 1975) |
| " | " | " | Molhus | ØSØ.Flå krk. | c.60 | | | " " 6600 | 1621 III | " " " |
| " | " | " | Klæbu | N for Raasveta | c.170 | | | " " 7115 | 1621 IV | " " " |
| 26 | NIY | 101 | Namsos | Spillum i Klंगा | - | | | 32W-PS 2148 | 1723 IV | ZMO(leg.T.T.1929) |
| 27 | NTI | 97 | Moelv | NNR for Motingen | c.220 | | | 32V-NR 8575 | 1622 I | ZMO(leg.H.Waldén 1975) |
| " | " | 98 | Levanger | Hammarvatn | 25 | | | 32V-PR 0256 | 1622 II | " " |
| " | " | 101 | Steinkjer | Vasspytter, Egge | - | | | 32W-PS 2.0. | 1723 III | " (leg.T.T.1929) |
| " | " | " | " | Vassaunvatn | 117 | | | " " 2005 | " | " " 1928) |
| " | " | " | " | Kvamsmerken | c.80 | | | " " 2103 | " | " " 1929) |
| 29 | NSI | 116 | Hattfjelldal | v.Småtjern | c.350 | | | 33W-VN 5968 | (1926 II) | ZMO(leg.H.Waldén) |
| 31 | NNV | 136 | Vestvågøy | Buksnes | - | | | 33W-VR 4057 | (1031 II) | ZMO(leg.F.Økland 1936) |

6.13

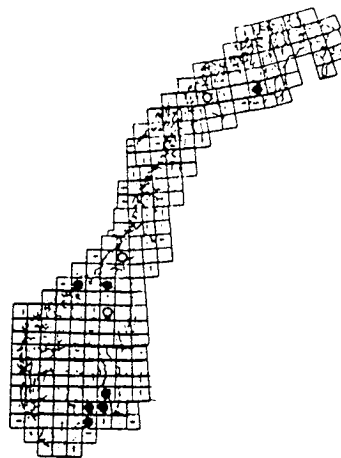
Pisidium pseudosphaerium Schlesch



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|----------------|----------|-------------|---------------|--------------------|-------------------|-----|---------------|--------------------------|------------------------------------|
| Region | | EIS rute | Herred | Lokalitet | Høyde over havet m | Total hårdhet °dH | pH | UTM-referanse | Kartblad M 711 1: 50 000 | Referanse |
| Nr | Bokstav symbol | | | | | | | | | |
| 9 | VE | 28 | Holmestrand | Løkebergtjern | 51 | 3.00 | 6.3 | 32V-NM 6501 | 1814 III | Økland leg. 1974, Kuiper leg. 1980 |
| 10 | TEY | 18 | Skien | Dyrkolltjern | 63 | 7.00 | 7.3 | 32V-NL 3172 | 1713 IV | Økland leg. 1966 (hab. 1435) |
| " | " | " | " | Bersesje | 21 | 4.0 | 7.0 | " " 3566 | 1713 II | " 1953 |

6.14

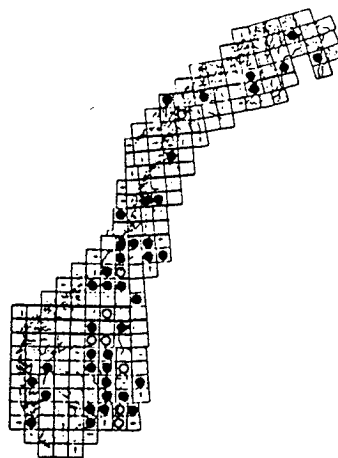
Pisidium pulchellum
Jenyns



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|-----------------|----------|-------------|-------------------|--------------------|-------------------|-----|---------------|--------------------------|----------------------------------|
| Region | | EIS rute | Herred | Lokalitet | Høyde over havet m | Total hårdhet °dH | pH | UTM-referanse | Kartblad M 711 1: 50 000 | Referanse |
| Nr | Dok-stav symbol | | | | | | | | | |
| 4 | HEN | 80 | Tynset | Lomtjern | 711 | | | 32V-NQ 7126 | 1619 IV | ZMB |
| " | " | " | " | Halstjern | 684 | | | " " 7321 | " | " (leg.B.E.) |
| " | " | " | " | Kesttjern | 684 | | | " " 7322 | " | " |
| " | " | " | " | Tynset | - | | | " " 800 | " | " (leg.Z.A.H.) |
| 9 | VE | 19 | Hof | Rennebergdammen | 63 | 1.22 | 6.4 | 32V-NL 6297 | 1814 III | Økland leg.1969(hab. 1423), 1978 |
| " | " | " | Sem | Sem, Jarlsberg | - | | | " " 7570 | 1013 I | ZMO(Ing.D.E.) |
| " | " | " | " | Auli | - | | | " " 7672 | 1813 IV | KMT(leg.B.E.) |
| " | " | " | " | Aulielv | - | | | " " 7872 | 1813 I | ZMB |
| " | " | 28 | Sande | Bondivatn | 241 | 1.10 | 6.9 | 32V-NM 6405 | 1814 III | Økland leg.1976 |
| " | " | " | Holmestrand | Hvittingrudtjern | 55 | 1.55 | 7.0 | " " 6600 | " | " 1974 |
| 10 | IEY | 11 | Bamble | Bekk, Tangvel | c.15 | 3.80 | 6.3 | 32V-NL 3942 | 1713 II | Økland leg.1964(hab.1437) |
| " | " | " | Kragere | Torsdølstjern | c.50 | 0.95 | 6.3 | " " 1628 | 1712 IV | " " (hab.1443) |
| " | " | 18 | Skien | Beresesje | 21 | 2.50 | 7.2 | 32V-NL 3466 | 1713 II | " 1966(hab.1431) |
| " | " | " | " | Elv fra Beresesje | 21 | 3.00 | 6.6 | " " 3664 | " | " (hab.1429) |
| " | " | " | Siljan | Øverbøtjern | 94 | | | " " 4271 | 1713 I | Larsen leg.1971 |
| 24 | STY | 90 | Hitra | Kjerstadvatn | 9 | 0.55 | 6.0 | 32V-MR 6935 | 1421 IV | Økland leg.1969(hab.1465) |
| 25 | STI | 92 | Selbu | Tjern v.Sæter | 160 | 3.80 | 6.6 | 32V-NR 9910 | 1621 II | Økland leg.1962(hab.1171) |
| 27 | NTI | 101 | Steinkjer | Rungstadvatn | 89 | | | 32W-PS 2105 | 1723 III | ZMO(leg.T.T.1936) |
| " | " | " | " | Lømsen | 33 | | | " " 2310 | " | " " " |
| 33 | TRI | 154 | Hålselv | Langkjosen | c.75 | | | 34W-DB 3250 | 1533 II | ZMO(leg.J.A.H.) |
| 35 | FI | 157 | Kautokeino | Suoppetjav'ri | 323 | 1.20 | 7.7 | 34W-EB 8351 | 1832 I | Økland leg.1960(hab.1302) |

6.15

Pisidium subtruncatum
Malm



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|----------------|----------|----------------|------------------------|-----------------------|----------------------|-----|---------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| Region | | EIS rute | Herred | Lokalitet | Høyde over havet m | Total hårdhet °dH | pH | UTM referanse | Kartblad M 711 1: 50 000 | Referanse |
| Nr | Rokstav symbol | | | | | | | | | |
| 1 | Ø | 12 | Hvaler | Hvalerøyene | - | | | J2V-PL 1.4. | 1913 III | ZMO |
| " | " | 20 | Botne | Glomma v. Torp | c. 10 | | | J2V-PL 1469 | " | ZMB |
| " | " | 21 | Aremark | Bergerbæk | c. 120 | | | J2V-PL 5263 | 2013 III | ZMO (leg. Z.A.H.) |
| " | " | " | " | v. Fosby | 150 | | | " " 5368 | " | " |
| " | " | " | " | Tolsbytjern | 104 | 0.95 | 6.0 | " " 5973 | 2013 IV | Økland leg. 1964 (hab. 1338) |
| " | " | 29 | Trogstad | Kallaksjøen | c. 131 | 2.05 | 6.1 | J2V-PM 3416 | 1914 II | " 1965 (hab. 1343) |
| " | " | " | " | Bekk fra Grefsalisjøen | 127 | 1.25 | 6.8 | " " 3511 | " | " (hab. 1342) |
| 2 | AK | 2B | Ski | Midtsjøvatn | 129 | 2.20 | 6.8 | J2V-PM 0523 | 1914 III | Økland leg. 1965 (hab. 1346) |
| " | " | " | Frogn | Arungen | 34 | | | J2V-NM 9810 | " | ZMO |
| " | " | " | Bærum | Dallvatn | 90 | 5.00 | 7.4 | " " 8643 | 1814 I | Økland leg. 1959 |
| " | " | " | Asker | Padderudvatn | 188 | | | " " 7632 | " | ZMB, ZMO (leg. B.E. 1879) |
| " | " | " | Oslo | Smedstøddammen | - | 2.20 | 8.6 | " " 9345 | " | Økland leg. 1953 |
| " | " | " | " | Frognerdammen | c. 40 | | | " " 9544 | " | ZMO (leg. 1884) |
| " | " | " | " | V. Aker kirk. | c. 80 | | | " " 9645 | 1914 IV | " (leg. Z.A.H.) |
| " | " | " | " | Sognvatn | c. 180 | | | " " 9649 | " | Riese leg. 1971 |
| " | " | " | " | Bekk v. Østensjø | c. 107 | | | J2V-PM 0241 | " | ZMO (leg. Z.A.H. 1883) |
| " | " | " | " | Elv v. Østensjø | c. 107 | | | " " " | " | ZMB |
| " | " | 29 | Aurskog Holand | Øderen | 133 | 0.90 | 7.5 | J2V-PM 3618 | 1914 II | Økland leg. 1965 (hab. 1347) |
| 3 | HES | 38 | Kongsvinger | Langtjern | 144 | 0.55 | 6.1 | J3V-UG 3969 | 2015 II | " (hab. 1354) |
| " | " | 45 | Ringsaker | Stavsjøen | 264 | 5.00 | 7.4 | J2V-NN 9943 | 1916 IV | " 1963 (hab. 1357) |
| " | " | 46 | Hamar | Mjøse v. Hamar | 123 | | | J2V-PN 1241 | " | ZMO |
| " | " | 54 | Ringsaker | Kinnetjern | 381 | 3.50 | 7.1 | J2V-NN 8567 | 1817 II | Økland leg. 1963 (hab. 1361) |
| 4 | HFN | 73 | Rennøien | Lomnessjøen | 256 | | | J2V-PP 1450 | 1918 I | Nordberg leg. 1977 |
| " | " | 80 | Tynset | Halstjern | 684 | | | J2V-NQ 7321 | 1619 IV | ZMB |
| " | " | " | " | Kasttjern | " | | | " " 7322 | " | " |
| " | " | " | " | Soarsjøen | 728 | | | " " 7414 | " | " |
| " | " | " | " | Stubbsjøen | 676 | | | " " 7418 | " | " |
| " | " | " | " | Beratusjøen | 725 | | | " " 7620 | " | " |
| " | " | " | " | Tynset | - | | | " " " | " | KMT (leg. B.E.), ZMB, ZMO (leg. B.E.) |
| " | " | " | " | *Linjordet | c. 500 | | | " " 9.0. | " | ZMO |
| " | " | " | " | *Tynsettjern | c. 500 | | | " " " | " | " |
| 5 | OS | 36 | Lunner | Vassjetjern | 307 | 7.10 | 8.3 | J2V-NM 8285 | 1815 I | Økland leg. 1968 (hab. 1371) |
| " | " | " | " | Elgsjøen | 341 | 4.20 | 8.4 | " " 9186 | " | " (hab. 1373) |
| " | " | " | Gran | Skirstadtjern | 268 | 7.00 | 8.5 | " " 8092 | " | " (hab. 1374) |
| " | " | " | " | Grunningen | 239 | 9.10 | 8.1 | " " 8196 | " | " (hab. 1376) |
| " | " | 45 | Gran | Hene | 146 | 5.80 | 9.1 | J2V-NN 8002 | " | " (hab. 1377) |
| " | " | 53 | Etnedal | Ressjøen | 895 | | | J2V-NN 3075 | 1717 III | Kontaktutv. leg. 1978 |
| " | " | " | " | Rotvollfjorden | 893 | | | " " 3173 | " | " |
| " | " | 54 | Lillehammer | Neveivatn | 904 | 0.30 | 7.5 | J2V-NN 8785 | 1817 II | Økland leg. 1963 (hab. 1378) |
| " | " | " | Gausdal | Veslesøtervatn | 808 | | | " " 5798 | 1817 IV | ZMB |

Psidium subtruncatum

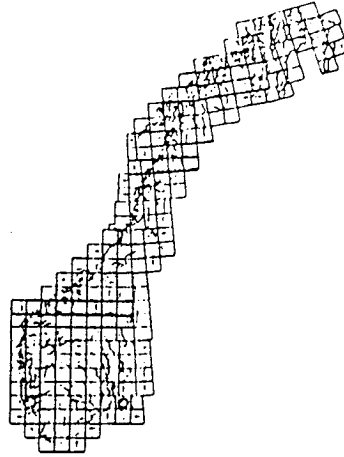
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|------------------|----------|-------------|--------------------------------|------------------|---------------|-----|---------------|--------------------------|----------------------------------|
| Region | | EIS rute | Hered | Lokalitet | Høyde over havet | Total hårdhet | pH | UTM referanse | Kartblad M 711 1: 50 000 | Referanse |
| Nr | Bokstav sym- bol | | | | m | °dH | | | | |
| 5 | OS | 63 | Oyer | Aksjøen | 955 | | | 32V-NP 8503 | 1817 I | ZMO (leg. D.O. 1923) |
| " | " | " | " | Ner-Åsta | 931 | | | " " 8606 | " | " " " |
| " | " | " | " | Hvrebujern | 893 | | | " " 9003 | " | " " " |
| " | " | " | " | Lynqin | - | | | " " 9302 | 1917 IV | " " 1929 |
| " | " | " | " | Nisjuvatn | 926 | | | " " 5403 | 1817 IV | ZMN |
| 6 | NN | 62 | Vågå | Griningsdalsvatn | 990 | | | 32V-NP 0224 | (1610 II) | ZMO (leg. D.O. 1922) |
| " | " | 71 | Dovre | Grisungvatni | 1227 | | | 32V-NP 1396 | 1519 III | Hinz (1974) |
| " | " | " | " | Vålåsjoen | 936 | | | " " 2093 | " | " " " |
| " | " | " | " | Elv til Vålåsjoen | " | | | " " " | " | " " " |
| " | " | " | Sei | Seisvatn | 372 | | | " " 1057 | 1718 IV | " " " |
| 7 | BO | 28 | Hodum | Tyrfjorden v. Vikersund | 63 | | | 32V-NH 5649 | 1814 IV | Hinz (1976) |
| 8 | AV | 44 | Gål | Raudalsvatn | 917 | 0.45 | 6.8 | 32V-NN 1531 | 1716 III | Okland (1971) (hob. 1415) |
| 9 | VE | 19 | Holmestrand | Sukkevatn | 101 | 2.00 | 7.0 | 32V-NL 7095 | 1813 IV | leg. 1969 (hob. 1428) 1970, 1971 |
| " | " | " | Hof | Dokkatjern | 69 | 1.65 | 6.6 | " " 6197 | 1814 III | " " 1978 |
| " | " | " | " | Bergsvatn, Vassås | 70 | 1.15 | 7.0 | " " 6292 | 1813 IV | " " 1977 |
| " | " | " | " | Eikenesvatn | 69 | 1.50 | 6.7 | " " 6294 | " | " " " |
| " | " | " | " | Grenesvatn | 60 | 1.48 | 6.6 | " " 6295 | " | " " 1968 (hob. 1422) 1970, 1971 |
| " | " | " | " | Ronnebergdammen | 63 | 1.65 | 6.3 | " " 6298 | 1814 III | " " 1969 (hob. 1423) |
| " | " | " | " | Hillestadvatn | 37 | 1.55 | 8.3 | " " 6598 | " | " " (hob. 1424) |
| " | " | " | Borre | Borrevatn | 7 | 3.30 | 7.6 | " " 8186 | 1813 I | " (1964) (hob. 737) |
| " | " | " | " | Gref, Vassbotn | 9 | | | " " 0284 | " | " " " |
| " | " | " | Sam | Auli | - | | | " " 7672 | 1813 IV | KMT (leg. D.O.) |
| " | " | " | " | Aulielva | - | | | " " 7872 | 1813 I | ZMN |
| " | " | " | " | Sam, Jorisberg | - | | | " " 7873 | " | " " " |
| " | " | " | " | *Aulivatn | - | | | " " 7.7. | 1813 IV | " |
| " | " | " | " | *Gjenstadtjern, Sam, Jorisberg | - | | | " " " | " | " |
| " | " | 28 | Holmestrand | Ørebergvatn | 174 | 0.75 | 6.5 | 32V-NH 6801 | 1814 III | Okland leg. 1976 |
| " | " | " | Hof | Haugstadvatn | 37 | 1.85 | 7.3 | " " 6300 | " | " 1977 |
| " | " | " | " | Vikevatn | 37 | 1.50 | 7.0 | " " 6301 | " | " " " |
| 10 | TEY | 11 | Bamble | Rekk, Tangval | c. 15 | 3.80 | 6.3 | 32V-NL 3942 | 1713 II | " 1964 (hob. 1437) |
| " | " | " | " | Dam nr. 3, Vassdalåsen | 57 | 7.10 | 7.3 | " " 4142 | " | " (hob. 1441) |
| " | " | 18 | Skien | Berbergtjern | c. 35 | 0.60 | 7.1 | 32V-NL 3367 | 1713 III | " 1966 (hob. 1434) |
| 16 | RY | 7 | Stavanger | Stavanger | - | | | 32V-LL 1039 | 1212 IV | ZMN (leg. D.O.) |
| " | " | " | Klepp | Horpestadvatn | 4 | 2.60 | 7.8 | " " 0116 | 1212 III | Okland leg. 1961 (hob. 1034) |
| 17 | RI | 24 | Suldal | Kaldevatn | 1219 | | | 32V-LM 8401 | 1314 II | Rackham leg. 1970 |
| 18 | HOY | 31 | Os | Rudlivatn | 50 | | | 32V-LH 0587 | (1215 IV) | " 1977 |
| 19 | HOI | 41 | Voss | Lomavatn | 78 | | | 32V-LN 6230 | 1316 III | " 1969 |
| 24 | STY | 92 | Rinsa | Lønnen | 132 | 0.95 | 6.5 | 32V-NR 5448 | 1522 II | Okland leg. 1962 (hob. 1154) |
| 25 | STI | 89 | Tyril | Esne | 725 | | | 32V-UK 4993 | 1721 II | KMT (leg. 1960) |
| " | " | 91 | Orkdal | Dam, Orkdal Meieri | c. 10 | 9.00 | 7.8 | 32V-NR 4015 | 1521 I | Okland leg. 1962 (hob. 1183) |
| " | " | 92 | Trondheim | Dam, Udrevoll bro | c. 5 | 11.05 | 7.4 | 32V-NR 6322 | 1621 IV | " (hob. 1174) |
| " | " | " | " | Little-Jonsvatn | 148 | | | " " 7730 | " | Soiem (1973) |
| " | " | " | " | Jonsvatn | " | | | " " 8124 | " | KMT (leg. J.S. 1967) |
| " | " | " | Seibu | Seibusjøen | 157 | | | " " 9713 | 1621 II | " (leg. 1962) |
| " | " | " | " | Gråsjoen | 317 | 0.80 | 6.7 | " " 9717 | 1621 I | Okland leg. 1962 (hob. 1172) |
| " | " | " | " | Tjorn v. Seter | 160 | 3.80 | 6.6 | " " 9910 | 1621 II | " (hob. 1171) |
| " | " | 93 | Tyril | Essandsjø | 727 | | | 32V-PR 4800 | 1721 II | KMT (leg. 1963) |
| 26 | NTY | 101 | Namsos | Andsjøen | c. 55 | 0.55 | 6.3 | 32W-PS 2140 | 1723 IV | Okland leg. 1962 (hob. 1209) |
| 27 | NTI | 93 | Stjørdal | Lauvvatn | 288 | | | 32V-PR 0028 | 1621 I | KMT (leg. 1968) |
| " | " | " | " | Øfsti evje | c. 20 | 1.50 | 6.4 | " " 0337 | " | Okland leg. 1962 (hob. 1190) |
| " | " | 97 | Frosta | Liavatn | 42 | 3.80 | 7.0 | 32V-NR 8753 | 1622 II | " (hob. 1192) |
| " | " | 98 | Indreby | Skjemstadvatn | 48 | | | 32V-PR 0990 | 1722 IV | KMT (leg. I.I. 1937) |
| " | " | 101 | Steinkjer | Vinnpytter, Egne | - | | | 32W-PS 2. n. | 1723 III | ZMN (leg. I.I. 1929) |
| " | " | " | " | Vassauvatn | 117 | | | " " 2005 | " | " " 1920 |
| " | " | " | " | Rungstadvatn | 89 | | | " " 2105 | " | " (" " ") |
| " | " | " | " | Lømsen | 33 | 2.00 | 7.4 | " " 2310 | " | " " " " 1930, 1936, |
| " | " | " | " | Rekk v. Lømsen | - | | | " " 2.1. | " | Okland leg. 1962 (hob. 1206) |
| " | " | " | " | Aunelva | c. 22 | | | " " 2512 | " | ZMN (leg. I.I. 1928) |
| " | " | " | " | Sunnvatn v. Sunnen | 22 | | | " " 2809 | " | " " 1933 |
| " | " | 103 | Lierne | Ulen ved Jule | 342 | 0.30 | 6.3 | 32W-VH 4316 | 1923 II | Okland leg. 1962 (hob. 1217) |

Pisidium subtruncatum

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
|--------|-----|----------------|--------------|------------------------------|-----------|--------------------|-------------------|--------------|---------------|-------------------------------|-----------|
| Region | Nr | Bokstav-symbol | EIS crite | Herred | Lokalitet | Høyde over havet m | Total hårdhet OdH | pH | UTM referanse | Kartblad M 711 1: 50 000 | Referanse |
| | | | | | | | | | | | |
| " | " | 106 | Overhalla | Dam, Frønmoen | c. 15 | 2.60 | 6.8 | 32H-PS 4355 | 1723 I | " " (hab. 1210) | |
| " | " | 107 | Namskoogan | Tronestjern | 159 | 0.80 | 6.8 | 33H-III 9782 | 1824 II | " " (hab. 1227) | |
| " | " | 108 | Ruyrvik | Iluddingselv | c. 465 | 0.70 | 7.0 | 33H-VI 3896 | 1924 IV | " " (hab. 1231) | |
| 28 | NSY | 113 | Vega | Floavatn | 5 | 2.05 | 7.9 | 32H-PT 3684 | (1726 II) | " 1973 (hab. 1474) | |
| " | " | " | " | Grøft v. Hestvatn | c. 5 | 6.20 | 9.0 | " " 3784 | " | " " (hab. 1475) | |
| 29 | NSI | 118 | Vefsn | Fustvatn | 31 | 0.80 | 7.3 | 33H-VP 2712 | (1926 IV) | " 1960 (hab. 1238) | |
| " | " | 119 | Hemnes | Ø. Bleikingen | 449 | " | " | 33H-VP 6413 | 1927 I | F. korn. N. og R. leg. | |
| " | " | 131 | Fauske | Kvitblikkvatn | 39 | 3.18 | 8.4 | 33H-WO 2060 | (2129 IV) | Økland leg. 1960 (hab. 1259) | |
| 31 | NNV | 152 | Andøy | Anesvatn | 10 | 0.60 | 6.7 | 33H-WS 3061 | 1233 II | " 1973 (hab. 1519) | |
| " | " | " | " | Kleivvatn | 6 | 2.10 | 6.7 | " " 4389 | 1233 I | " " (hab. 1524) | |
| 32 | TRY | 145 | Harstad | Grunnvatn | 75 | " | " | 33H-WS 5736 | (1332 IV) | TRM (leg. Ø. E. 1882) | |
| " | " | " | " | S. Musvatn | c. 300 | " | " | " " 5929 | " | ZHO | |
| 33 | TRI | 154 | Hålselv | Fjellfroskeiv | c. 75 | " | " | 34W-OD 3258 | 1533 II | ZHO (leg. Ø. E.), ZHO | |
| " | " | " | " | Langkjosen | c. 75 | " | " | " " 3258 | " | ZHO (leg. J. A. M., S. S.) | |
| " | " | " | " | Fjellfroskvatn | 125 | " | " | " " 3364 | " | TRM (leg. J. S. S.) | |
| " | " | " | " | Lomboa N. for Fjellfroskvatn | " | 2.15 | 8.2 | " " 3366 | " | Økland leg. 1960 (hab. 1279) | |
| " | " | " | Ønlefjord | Brynjulfvatn | 142 | " | " | " " 1485 | (1533 IV) | Troma Landbr. ansl. leg. 1971 | |
| 35 | FI | 157 | Knutelakeino | Kautokemneiva | c. 304 | 1.20 | 8.1 | 34W-CH 8155 | 1832 I | Økland leg. 1960 (hab. 1305) | |
| " | " | " | " | Suoppatjav'ri | 323 | 1.20 | 7.7 | " " 8351 | " | " " (hab. 1302) | |
| " | " | 165 | " | Av'zejav'ri | 292 | " | " | 34W-EC 9334 | 1834 II | Hinz (1976) | |
| " | " | " | " | Ak'sujav'ri | 467 | " | " | " " 9830 | 1934 III | " " | |
| " | " | " | " | Rån'qejav'ri | 478 | " | " | " " 9831 | " | " " | |
| " | " | 167 | Karasjok | Karasjokka | c. 123 | 1.25 | 7.6 | 35H-MT 4704 | 2033 I | Økland leg. 1960 (hab. 1310) | |
| 36 | FN | 183 | Tana | Dam, Rustekjos | c. 5 | 2.50 | 6.5 | 35H-NU 4310 | 2235 I | " " (hab. 1323) | |
| 37 | FØ | 160 | Sør-Varenger | Skoqvtn | c. 30 | " | " | 35H-PT 0801 | 2433 IV | F. korn. Finm. leg. 1975 | |

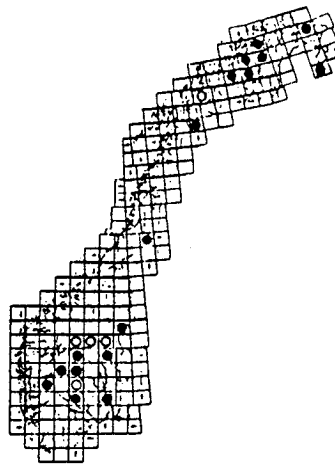
6.16

Pisidium supinum
Schmidt



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|-----------------------------|-------------|--------|----------------|-----------------------------|------------------------------|----|-------------------|-----------------------------------|-----------|
| Region | | EIS rute | Herred | Lokalitet | Høyde over havet m | Total hård- het °dH | pH | UTM- referanse | Kartblad M 711 1: 50 000 | Referanse |
| Nr | Dok- stav sym- bol | | | | | | | | | |
| 1 | Ø | 20 | Borge | Glomma v. Torp | c. 10 | | | J2V-PL 1469 | 1913 III | ZMB |

6.17

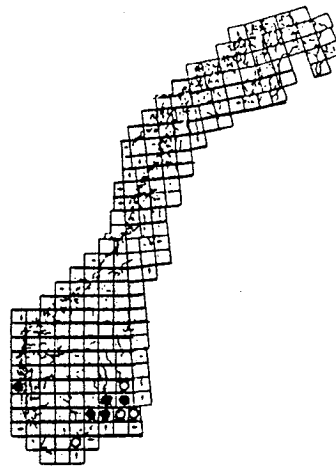
Pisidium waldeni
Kuiper

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|----------------|----------|---------------|-------------------|--------------------|-------------------|-----|---------------|--------------------------|------------------------------------|
| Region | | EIS rute | Herred | Lokalitet | Høyde over havet m | Total hårdhet °dH | pH | UTM-referanse | Kartblad M 711 I: 50 000 | Referanse |
| Nr | Bokstav-symbol | | | | | | | | | |
| 2 | AK | 28 | Oslo | Sognevatn | 183 | 0.75 | 6.5 | J2V-NM 9649 | 1914 IV | Økland leg.1953, Riise leg.1971 |
| 4 | HCN | 73 | Engerdal | Langsjøen | 709 | | | J2V-PP 3496 | 1719 III | Hinz(1976) |
| 5 | OS | 54 | Gausdal | Mjogsjøen | 887 | | | J2V-NN 5578 | 1817 III | Kontaktutv.leg.1978 |
| " | " | 63 | Øyer | Ner-Åsta | 931 | | | J2V-AP 8606 | 1817 I | Kuiper(1975) |
| 6 | ON | 61 | Vågå | Nedre Sjødalvatn | 940 | | | J2V-MP 9624 | (1618 II) | ZMO(leg.O.O. 1922) |
| " | " | 62 | Vågå | Tjernosen | 1226 | | | J2V-NP 0029 | " | " " " |
| " | " | " | " | Inguissjøen | 1107 | | | " " 0122 | " | " " " |
| 8 | BV | 34 | Nore og Uvdal | Tunhovd | 735 | | | J2V-MM 9295 | (1615 I) | Kuiper(1975) |
| " | " | 43 | Hemsedal | Helsingvatn | 830 | | | J2V-MN 8447 | (1616 IV) | Kontaktutv.leg.1979 |
| " | " | " | Hol | Skurdalsfjord | 783 | | | " " 6004 | 1515 I | Kuiper(1975) |
| " | " | 52 | Hemsedal | Slettevatn | 1123 | | | J2V-MN 5459 | (1516 I) | Kontaktutv.leg.1979 |
| " | " | " | " | N.Ershovdtjern | 1100 | | | " " 6054 | " | " " |
| " | " | " | " | Grøndalsbottvatn | 1308 | | | " " 6171 | (1517 II) | " " |
| " | " | " | " | Storeskarvatn | 892 | | | " " 6351 | (1516 I) | " " |
| 11 | TEI | 26 | Tinn | Øvre Vrengeltjern | 1163 | | | J2V-MM 7048 | (1614 IV) | Hinz(1976) |
| " | " | " | " | Torkeistjern | 1168 | | | " " 7148 | " | " " |
| " | " | " | " | Langtjern | 1160 | | | " " 7248 | " | " " |
| 19 | HOI | 32 | Ullensvang | Bersavikvatn | 1228 | | | J2V-LM 9280 | 1415 III | ZMB(Hardangerv.unders.1968) |
| " | " | " | Eidfjord | Vivevatn | 1009 | | | " " 9589 | 1415 IV | " " " " |
| " | " | 42 | Eidfjord | Isdalvatn | 832 | | | J2V-MN 0502 | 1415 IV | " " " 1969) |
| 21 | SFI | 52 | Lerdal | Eldrevatn | 1116 | | | J2V-MN 5264 | (1417 II) | Raddum leg.1970 |
| 27 | NTI | 108 | Reyrvik | Huddingsvatn | 465 | | | J3W-VM 4094 | 1924 I | Kuiper(1975) |
| 30 | NNQ | 140 | Narvik | Vanøjavre | 854 | | | J3W-XR 2045 | (1431 III) | Klemetsen leg.1973 |
| 33 | III | 154 | Milneiv | Fjellfroskelva | c.75 | | | J4W-ON 32511 | 1533 II | ZMO |
| " | " | 164 | Nordreisa | Josvatn | 72 | | | J4W-EC 1017 | 1734 III | Troms Landbrukselsk.leg. 1970 |

Pisidium waldeni

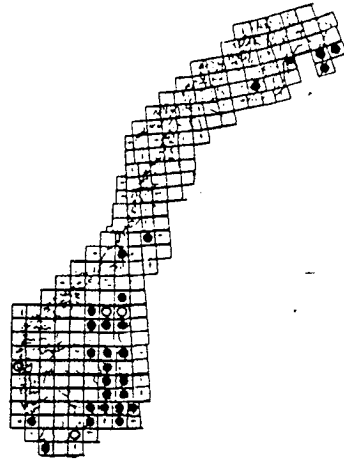
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|----------------|----------|--------------|-------------------|--------------------|-------------------|-----|---------------|--------------------------|---------------------------|
| Region | | EIS rute | Herred | Lokalitet | Høyde over havet m | Total hårdhet °dH | pH | UIM referanse | Kartblad M 711 I: 50 000 | Referanse |
| Nr | Rokstav symbol | | | | | | | | | |
| 33 | IRI | 164 | Kvenangen | Langvatn | 510 | | | 34W-EC 5142 | 1834 IV | F.kons.N.og IR.leg.1976 |
| " | " | " | " | Ruossavaggejavrit | 509 | | | " " 5239 | " | " " |
| " | " | " | " | Cuoikajav'ri | c.500 | | | " " 5315 | 1834 III | " " 1975 |
| 34 | FV | 165 | Alta | Stuevatn | 585 | | | 34W-EC 6142 | 1834 IV | F.kons.N.og IR.leg.1976 |
| " | " | 173 | Alta | Krumvatn | 233 | 0.55 | 7.2 | 34W-EC 9675 | 1935 III | Økland leg.1960(hab.1300) |
| " | " | 181 | Kvinsund | Doqgejav'ri | 288 | | | 35W-MU 0709 | 1935 I | F.kons.Finm.leg.1974 |
| 35 | FI | 165 | Kautokeino | Av'zejav'ri | 292 | | | 34W-EC 9334 | 1834 II | Hinz(1976) |
| " | " | " | " | Ak'sujav'ri | 467 | | | " " 9830 | 1934 III | " " |
| " | " | " | " | Hål'gajav'ri | 484 | | | " " 9934 | " | " " |
| 36 | FN | 174 | Porsanger | Gårbuonjav'ri | 364 | | | 35W-MT 1190 | 2035 III | F.kons.Finm.leg.1974 |
| " | " | " | " | Skaidajav'ri | 325 | | | " " 1297 | 2035 IV | " " " |
| " | " | 184 | Berlevåg | Buetjærni | 138 | | | 35W-NU 7735 | 2336 II | Kuiper(1975),Hinz(1976) |
| " | " | " | " | Gædnajav'ri | 229 | | | " " 7824 | " | " " " " |
| " | " | " | " | Magistervatn | 262 | | | " " 8125 | " | " " " " |
| " | " | " | Tana | Stjernevatnet | 235 | | | " " 7621 | 2335 I | " " " " |
| 37 | FØ | 160 | Sor-Værønger | Vaggatæn | 51 | 0.60 | 8.4 | 35W-NS 8984 | 2333 I | Økland leg.1960(hab.1329) |

6.18

Sphaerium lacustre
(Müller)= Musculium lacustre
Link

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|----------------|----------|-------------|-------------------|--------------------|-------------------|-----|---------------|--------------------------|------------------------------------|
| Region | | EIS rute | Herred | Lokalitet | Høyde over havet m | Total hårdhet °dH | pH | UTM referanse | Kartblad M 711 1: 50 000 | Referanse |
| Nr | Bokstav symbol | | | | | | | | | |
| 1 | Ø | 20 | Fredrikstad | *Skreldam | - | - | - | J2V-PL 1.6 | 1913 III | ZMB (leg. I.R.) |
| " | " | " | " | Kongsten | c.5 | - | - | " " 1263 | " | " (leg. Z.A.H.) |
| " | " | " | Borge | Glomma v. Torp | c.10 | - | - | " " 1469 | " | " (leg. I.R.) |
| " | " | " | Krækerøy | Fuglevik | - | - | - | " " 1063 | " | " |
| " | " | 21 | Aremerk | Vestre Fosby | 105 | - | - | J2V-PL 5468 | 2013 III | ZMO (leg. Z.A.H. 1885) |
| " | " | " | " | Røtre Fosby | 105 | - | - | " " " | " | " |
| 2 | AK | 28 | Frogn | Ørebak | - | - | - | J2V-NM 9115 | 1814 II | ZMO (leg. R.E.) |
| " | " | " | " | Elle | c.50 | - | - | " " 9213 | " | ZMO (leg. O.J.) |
| " | " | " | Bærum | Høvik | c.30 | - | - | " " 8841 | 1814 I | " |
| " | " | " | " | Snareys | - | - | - | " " 9039 | " | " (leg. O.J.) |
| " | " | " | Asker | *Bråten | - | - | - | - | - | " |
| " | " | " | " | Arnestad | c.25 | - | - | J2V-NM 8330 | 1814 I | " |
| " | " | " | Oslo | Aker | - | - | - | " " 9.4. | 1914 IV | " |
| " | " | " | " | Smedstaddam | - | 2.20 | 8.6 | " " 9345 | 1814 I | Økland leg. 1953 |
| " | " | " | " | Frognerdammen | - | - | - | " " 9544 | " | " |
| " | " | " | " | Bergdammen | c.113 | 11.80 | 7.6 | " " 9747 | 1914 IV | " |
| " | " | " | " | Ekeberg | c.140 | - | - | " " 9941 | " | ZMB (leg. O.J.) |
| " | " | " | " | Østensjøvatn | 103 | 3.70 | 8.8 | J2V-PH 0240 | " | Økland leg. 1959, 1961 |
| " | " | 29 | Skedsmo | Dam, Lillestrøm | c.105 | - | - | J2V-PH 1647 | 1914 IV | " 1953 |
| " | " | 37 | Eidsvoll | Eidsvoll | c.150 | - | - | J2V-PH 2490 | 1915 I | ZMB (leg. O.J.) |
| 9 | VE | 19 | Hof | Rennebergdammen | 63 | 0.80 | 6.2 | J2V-NL 6297 | 1814 III | Økland leg. 1978 |
| " | " | " | Sem | Låne | c.10 | - | - | " " 7674 | 1813 IV | ZMB (leg. R.W.J.) |
| " | " | 20 | Hof | Kjennerudtjern | 37 | 2.10 | 6.3 | J2V-NM 6202 | 1814 III | Økland leg. 1974, Kuiper leg. 1981 |
| 10 | TEY | 18 | Skien | Børsesjø | 21 | 2.50 | 7.2 | J2V-NL 3466 | 1713 II | " 1966 (hab. 1431) |
| " | " | " | " | Elv fra Børsesjø | 21 | 3.00 | 6.6 | " " 3664 | " | " (hab. 1429) |
| 12 | AAY | 6 | Lillesand | Justøys | - | - | - | J2V-MK 6253 | 1511 II | ZMB |
| 18 | HOY | 30 | Bergen | Litlavatn | 14 | 1.40 | 6.6 | J2V-KM 9892 | 1115 I | Økland leg. 1961 (hab. 1073) |
| " | " | " | " | Kristiansborgvatn | 15 | 2.30 | 6.7 | " " 9896 | " | " (hab. 1076), ZMB |

6.19

Sphaerium corneum
(Linnaeus)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|-----|----------|-------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|-----|---------------|--------------------------------|--|
| Region | | EIS rute | Herred | Lokalitet | Høyde over havet m | Total hårdhet °dH | pH | UIM referanse | Kartblad M 711 1: 50 000 | Referanse |
| 1 | Ø | 12 | Halden | Kirkevatn | 37 | 0.55 | 5.9 | 32V-PL 4532 | 2012 IV | Økland leg.1964(hab.1336) |
| " | " | 19 | Moss | Moss | - | - | - | 32V-NL 9.8. | 1813 I | ZMB (leg.Brochmo) |
| " | " | 20 | Rakkestad | Storperudtjern | 107 | 1.60 | 6.2 | 32V-PL 3678 | 1913 I | Økland leg.1964(hab.1339) |
| " | " | 21 | Marker | Gjølsjøen | 114 | 1.10 | 6.1 | 32V-PL 5292 | 2013 IV | " (hab.1341) |
| " | " | 29 | Trøgstad | Kallaksjøen | c.131 | 2.05 | 6.1 | 32V-PM 3416 | 1914 II | " 1965(hab.1343) |
| " | " | " | " | Bekk fra Grefslisjøen | 127 | 1.25 | 6.8 | " 3511 | " | " (hab.1342) |
| 2 | AK | 28 | Ski | Midtsjøvatn | 129 | 2.20 | 6.8 | 32V-PM 0523 | 1914 III | " (hab.1346) |
| " | " | " | Oppegård | Gjersjøbekken | 35 | 1.90 | 6.9 | 32V-NM 9932 | 1914 IV | " 1961 |
| " | " | " | Asker | Padderudvatn | 188 | 6.40 | 7.8 | 32V-NM 7632 | 1814 I | " 1959 |
| " | " | " | " | Bonditjern | 99 | - | - | " 8032 | " | ZMO (leg.B.E.1879) |
| " | " | " | " | Nedre Bleker | c.100 | - | - | " 8133 | " | " (leg.Z.A.H.1885) |
| " | " | " | " | Blakstadelva | c.10 | - | - | " 8232 | " | " " |
| " | " | " | " | *Lille Berg | - | - | - | " " | " | " " |
| " | " | " | Oslo | Oslo | - | - | - | " 9.4. | 1914 IV | " (leg.B.E.) |
| " | " | " | " | Bygdø | - | - | - | " 9341 | 1814 I | ZMB (leg.B.E.) |
| " | " | " | " | Frogner | - | - | - | " 9543 | " | KTI(leg.B.E.)ZMBZMO(leg.B.E.) |
| " | " | " | " | Frognerdammen | c.40 | - | - | " 9544 | " | ZMO |
| " | " | " | " | Sognsvatn | 183 | - | - | " 9649 | 1914 IV | ZMB (leg.G.O.Sars) |
| " | " | " | " | Tøyen | 25 | - | - | " 9943 | " | ZMO (leg.J.S.S.) |
| " | " | " | " | Østensjøvatn | 103 | 3.70 | 8.8 | 32V-PM 0240 | " | Økland leg.1957(hab.152)1959, 1960,1961 |
| " | " | " | " | Steinsrudtjern | 133 | - | - | " 0533 | " | Hongve leg.1977 |
| " | " | 37 | Nannestad | v.Hurdalssjøen | 175 | 0.50 | 6.7 | 32V-PM 1292 | 1915 IV | Økland leg.1958 |
| 3 | HES | 45 | Ringsaker | Stavsjøen | 264 | 5.00 | 7.4 | 32V-NM 9943 | 1916 IV | Økland leg.1963(hab.1357) |
| " | " | " | " | Helgøya,Mjøsa | - | - | - | 32V-PM 0.3. | 1916 III | ZMB (leg.B.E.) |
| " | " | 54 | Ringsaker | Kinnetjern | 381 | 3.50 | 7.1 | 32V-NM 8567 | 1817 II | Økland leg.1963(hab.1361) |
| " | " | " | " | Erstjern | 381 | 1.35 | 6.4 | " 8668 | " | " (hab.1362) |
| " | " | " | " | Botshaugtjern | 594 | 0.90 | 6.9 | " 8874 | " | " (hab.1363) |
| 4 | HEN | 55 | Åmot | Sør Osa | 406 | - | - | 32V-PM 4392 | 2017 III | Sandlund leg.1976 |
| " | " | " | " | Valnen | 436 | - | - | " 4793 | " | " |
| " | " | 72 | Stor-Elvdal | Atnsjøen | 701 | - | - | 32V-NP 6161 | 1818 IV | Hinz (1974) |
| " | " | 73 | Engerdal | Langsjøen | 709 | - | - | 32V-PP 3496 | 1719 III | " (1976) |
| " | " | " | " | Sørsjøen | 670 | 0.40 | 6.2 | " 5665 | 2018 I | Økland leg.1963(hab.1369) |
| " | " | 80 | Tynset | Tynset | - | - | - | 32V-NQ - | 1619 IV | ZMB,ZMO(leg.B.E.1876) |
| 5 | OS | 36 | Jevnaker | Galtedalstjern | 296 | - | - | 32V-NM 8184 | 1815 I | Langangen leg.1969 |
| " | " | " | Lunner | Vassjøtjern | 307 | 7.10 | 8.3 | " 8285 | " | Økland leg.1968(hab.1371) |

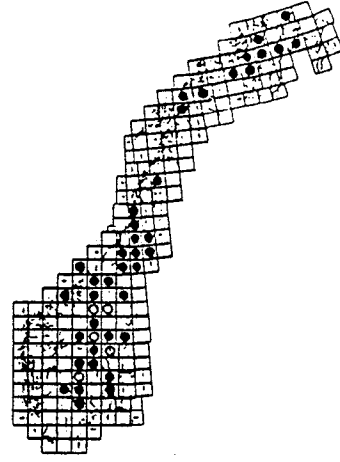
Sphaerium corneum

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|-----------------|--------|--------------|--------------------------|-------------------|------|---------------|--------------------------|------------|------------------------------------|
| Region | EIS | Herred | Lokalitet | Høyde over havet m | Total hårdhet °dH | pH | UTM-referanse | Kartblad M 711 1: 50 000 | Referanse | |
| Nr. | Dok-stav symbol | rute | | | | | | | | |
| 5 | OS | 36 | Lunner | Høybytjern | 410 | | | 32V-NM 8588 | 1815 I | Langangen leg. 1969 |
| " | " | " | " | Kalvsjøtjern | 358 | 5.30 | 8.7 | " " 8685 | " | Økland leg. 1968 (hab. 1372) |
| " | " | " | " | Elgsjøen | 341 | 4.20 | 8.4 | " " 9186 | " | " (hab. 1373) |
| " | " | " | Gran | Randsfjorden | 135 | | | " " 7.9. | " | ZMB |
| " | " | " | " | SKirstadtjern | 268 | 7.00 | 8.5 | " " 8092 | " | Økland leg. 1968 (hab. 1374) |
| " | " | " | " | Grunningen | 239 | | | " " 8196 | " | " (hab. 1376) |
| " | " | " | " | Jarenvatn | 201 | 5.00 | 8.2 | " " 8596 | " | " (hab. 1375) |
| " | " | 45 | Gran | Mma | 146 | 5.80 | 9.1 | 32V-NM 8002 | 1815 I | " (hab. 1377) |
| " | " | 53 | Nordre Land | Gjerddalsvatn | 635 | 0.45 | 6.2 | 32V-NM 4861 | 1716 I | " (hab. 1381) |
| " | " | 54 | Gausdal | Veslesetervatn | 808 | | | 32V-NM 5798 | 1817 IV | ZMB (leg. B.E.) |
| 6 | QN | 71 | Sel | Selsvatn | 372 | | | 32V-NP 1857 | 1718 IV | Hinz (1974) |
| " | " | 79 | Dovre | Søndre Kvitdalsvatn | 933 | 3.70 | 7.8 | 32V-NQ 3402 | 1519 IV | Økland leg. 1963 (hab. 1411) |
| 7 | BØ | 28 | Modum | Tyrifjorden, Vikersund | 63 | | | 32V-NM 5649 | 1814 IV | Hinz (1976) |
| " | " | 36 | Ringerike | Grunntjern | 181 | | | 32V-NM 7369 | 1815 III | ZMB (leg. B.E.) |
| 9 | VE | 19 | Holmestrand | Sukkevatn | 101 | 2.20 | 7.2 | 32V-NL 7095 | 1813 IV | Økland leg. 1970 |
| " | " | " | Larvik | Larvik | - | | | " " 5.4. | 1813 III | ZMO (leg. 1870) |
| " | " | " | Hof | Bikjetjern | 72 | 0.95 | 6.3 | " " 6197 | 1814 III | Økland leg. 1975 |
| " | " | " | " | Dokkatjern | 69 | 1.65 | 6.6 | " " " | " | 1978 |
| " | " | " | " | Elkenesvatn | 69 | 1.50 | 6.4 | " " 6295 | 1813 IV | " 1977 |
| " | " | " | " | Grennesvatn | 68 | 1.53 | 6.5 | " " 6295 | " | " 1968 (hab. 1422), 1977 |
| " | " | " | " | Rønnebergdammen | 63 | 1.23 | 6.4 | " " 6298 | 1814 III | " 1969 (hab. 1423), 1978 |
| " | " | " | " | Hillestadvatn | 37 | 1.55 | 8.3 | " " 6598 | " | " (hab. 1424) |
| " | " | " | Våle | Fossan | c.30 | | | " " 7184 | 1813-IV | ZMO (leg. B.E.) |
| " | " | " | Borre | Borrevatn | 9 | 3.30 | 7.6 | " " 8186 | 1813 I | Økland (1964) (hab. 737) |
| " | " | " | " | Grøfter, Vassbotn | 9 | | | " " 8284 | " | " |
| " | " | " | Brunlanes | Brunlanes | - | | | " " 5.4. | 1713 II | ZMO (leg. 2.A.II. 1885) |
| " | " | 28 | Holmestrand | Foksetjern | 62 | 1.10 | 6.8 | 32V-NM 6401 | 1814 III | Økland leg. 1975 |
| " | " | " | " | Løksbergjern | 51 | 3.00 | 6.3 | " " 6501 | " | " 1974 |
| " | " | " | " | Bergantjern | 174 | 1.80 | 6.9 | " " 6800 | " | " 1976 |
| " | " | " | Hof | Vikevatn | 37 | 1.55 | 6.9 | " " 6201 | " | " 1977 |
| " | " | " | " | Kjernerudtjern | 37 | 2.10 | 6.3 | " " 6202 | " | " 1974 |
| " | " | " | " | Haugestadvatn | 37 | 1.85 | 7.3 | " " 6300 | " | " 1977 |
| " | " | " | " | Høyjordtjern | 64 | 1.15 | 6.3 | " " 6302 | " | " 1974 |
| 10 | TEY | 11 | Kragere | Slupantjern | c.2 | 2.10 | 6.4 | 32V-NL 2226 | 1712 IV | " 1964 (hab. 1445) |
| " | " | 18 | Skien | Dyrkolltjern | 63 | 7.00 | 7.3 | 32V-NL 3172 | 1713 IV | " 1966 (hab. 1435) |
| " | " | " | " | Berbergjern | c.35 | 8.60 | 7.1 | " " 3367 | 1713 III | " (hab. 1434) |
| " | " | " | " | Børsesjø | 21 | 2.50 | 7.2 | " " 3466 | 1713 II | " 1953, 1966 (hab. 1430, 1431) |
| " | " | " | " | Elv fra Børsesjø | 21 | 3.00 | 6.6 | " " 3664 | " | " (hab. 1429) |
| 12 | AAV | 6 | Arendal | *Høgedalstjern | c.60 | | | 32V-MK 8.8. | 1611 IV | ZMB (leg. O.J.) |
| 14 | VAY | 1 | Farsund | Dam, Lomsesanden | c.2 | 3.65 | 8.1 | 32V-LK 6938 | 1311 II | Økland leg. 1961 (hab. 1009) |
| 16 | RY | 7 | - | Jaren | - | | | 32V-LL 0.0. | 1212 III | ZMB |
| " | " | " | Klepp | Orre | c.5 | | | 32V-KL 9915 | " | " |
| " | " | " | " | Orreelva | c.3 | 3.00 | 8.4 | " " " | " | Økland leg. 1961 (hab. 1036) |
| " | " | " | " | Horpestadvatn | 4 | 2.60 | 7.8 | 32V-LL 0116 | " | " (hab. 1034) |
| " | " | " | " | Vasshusvika, Orrevatn | c.4 | 1.80 | 6.5 | " " 0423 | 1212 IV | " (hab. 1040) |
| " | " | " | " | Vann NØ for Klepp st. | 24 | 1.95 | 7.1 | " " 0820 | " | " (hab. 1038) |
| " | " | " | Sola | Harvelandsvatn | c.5 | 2.55 | 8.7 | " " 0226 | " | " (hab. 1046), Langangen leg. 1968 |
| 18 | HOY | 39 | Radøy | Manger | - | | | 32V-KN 8329 | (1116 III) | ZMO (leg. 2.A.II.) |
| 25 | STI | 81 | Røros | Røros | - | | | 32V-PQ 2038 | 1720 III | ZMB (leg. T.R. 1903) |
| " | " | 88 | Tydal | Gammelvoilsjøen | 510 | 0.35 | 6.5 | 32V-PQ 3597 | 1721 III | Økland leg. 1962 (hab. 1170) |
| 27 | NTI | 101 | Steinkjer | Lomsen | 33 | 2.10 | 7.4 | 32V-PS 2310 | 1723 III | " (hab. 1205) |
| " | " | 108 | Lierne | Mellomvatn | 346 | 0.50 | 6.8 | 32V-VM 2452 | 1923 IV | " (hab. 1219) |
| 35 | FI | 157 | Kautokeino | Kautokeino elva | c.304 | 1.20 | 8.1 | 34W-EB 8155 | 1832 I | " 1960 (hab. 1305) |
| " | " | " | " | Suoppatjav'ri | 323 | 1.20 | 7.7 | 34W-EB 8351 | 1832 I | " (hab. 1302) |
| 37 | FØ | 160 | Sør-Varanger | Pasvika elva v. Skogfoss | c.40 | 0.65 | 7.3 | 35W-PS 0598 | 2433 IV | " (hab. 1331) |

Sphaerium corneum

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|------------------|----------|--------------|---------------------|--------------------|-------------------|-----|---------------|--------------------------|--|
| Region | | EIS rute | Hered | Lokalitet | Høyde over havet m | Total hårdhet °dH | pH | UTM referanse | Kartblad M 711 1: 50 000 | Referanse |
| Nr | Dok-stav-sym-bol | | | | | | | | | |
| 37 | FØ | 168 | Sør-Varanger | Noiden | - | | | 35W-NF 9.3. | 2334 II | 17M (leg. S.S. 1901) |
| " | " | " | " | Skogvatn | 31 | | | 35W-PT 0801 | 2433 IV | 2MO (leg. 1901) |
| " | " | 169 | " | Svanvatn v. Svanvik | 21 | 1.55 | 9.5 | 36W-UC 8307 | 2433 I | F.kons. Finnmark leg. 1975 Økland leg. 1960 (hab. 1332) |

6.20

Sphaerium nitidum
Clessin

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|------------------|----------|---------------|--------------------|--------------------|-------------------|-----|---------------|--------------------------|---|
| Region | | EIS rute | Herred | Lokalitet | Høyde over havet m | Total hårdhet °dH | pH | UTM-referanse | Kartblad M 711 1: 50 000 | Referanse |
| Nr | Dok-stav sym-bol | | | | | | | | | |
| 2 | AK | 28 | Oslo | Sognsvatn | 183 | | | 32V-NM 9649 | 1914 IV | ZMO, Riise leg. 1971 |
| 4 | HEN | 64 | Rendalen | Vølsjøen | 586 | | | 32V-PP 2129 | 1918 II | Nordberg leg. 1977 |
| " | " | " | " | S. Rensjøen | 817 | | | " " 2935 | " | " |
| " | " | 80 | Tynset | Kasttjern | 684 | | | 32V-NQ 7322 | 1619 IV | ZMB |
| " | " | " | " | Trolltjern | c. 830 | | | " " 7416 | " | " |
| " | " | " | " | Tynset | - | | | " " - | " | ZMO (leg. 8. E.) |
| " | " | " | " | *Høgdaistjern | - | | | " " - | " | ZMB |
| 5 | OS | 36 | Gran | Jarevatn | 201 | 5.00 | 8.2 | 32V-NM 8596 | 1815 I | Økland leg. 1968 (hab. 1375) |
| " | " | 53 | Nordre Land | Høfsenn | 1007 | 0.45 | 6.5 | 32V-NN 3671 | 1717 II | " " (hab. 1386) |
| " | " | " | " | Storlegervatn | 959 | 0.50 | 6.6 | " " 3978 | " | " " (hab. 1385) |
| " | " | 54 | Gausdal | Veslesøtervatn | 808 | | | 32V-NN 5798 | 1817 IV | ZMB (leg. 8. E.) |
| " | " | 63 | Ringebu | Muvatn | 1052 | 1.15 | 6.8 | 32V-NP 6143 | 1818 III | Økland leg. 1970 (hab. 1394) |
| " | " | " | Øyer | Ner-Åsta | 931 | | | " " 8606 | 1817 I | ZMO (leg. 0. 0. 1923) |
| " | " | " | Gausdal | Gausdal | - | | | " " 5. 0. | " | KHT (leg. 0. E.), ZMO, ZMO (leg. 0. E.) |
| 6 | DN | 61 | Lom | Ønkkbergtjern | c. 1010 | 0.45 | 6.5 | 32V-MP 5536 | 1518 II | Økland leg. 1969 (hab. 1408) |
| " | " | " | Vågå | Nedre Birisjøtjern | 897 | 0.45 | 6.4 | " " 9727 | 1610 II | " " 1964 (hab. 1405) |
| " | " | " | " | Birisjøen | 934 | 0.95 | 6.6 | " " 9826 | " | " " (hab. 1404) |
| " | " | 62 | Vågå | Tjernosen | 1226 | | | 32V-NP 0029 | " | ZMO (leg. 0. 0. 1922) |
| " | " | " | " | Griningsdalsvatn | 990 | | | " " 0224 | " | " " " |
| " | " | 71 | Dovre | Grisungvatn | 1227 | | | 32V-NP 1396 | 1519 III | Hinz (1974) |
| " | " | " | " | Vålåsjøen | 936 | | | " " 2093 | " | " " " |
| 8 | BV | 34 | Nore og Uvdal | Tunhovd | 735 | | | 32V-MM 9295 | (1615 I) | Kuiper (1975) |
| " | " | 43 | Hemsedal | Helsingvatn | 830 | | | 32V-MM 8447 | (1616 IV) | Kontaktutv. leg. 1979 |
| " | " | " | Hol | Skurdalsfjord | 783 | | | " " 6004 | 1515 I | Kuiper (1975) |
| " | " | " | Nore og Uvdal | Midtre Djupetjern | 1029 | | | " " 8207 | (1615 IV) | Haug leg. 1977 |
| " | " | 44 | Gol | Store Andsjøen | 883 | 0.70 | 7.1 | 32V-NN 1528 | 1716 III | Økland (1971, hab. 1413) |
| " | " | " | " | Raukalsvatn | 917 | 0.45 | 6.8 | " " 1531 | " | " " (hab. 1415) |
| 9 | VE | 28 | Hof | Eikeren | 19 | | | 32V-NM 5510 | 1814 III | Vennerød leg. 1975 |
| 11 | TEI | 17 | Kviteseid | Høgedalstjern | 422 | | | 32V-ML 6694 | (1513 I) | Sangnes et al. leg. 1977 |
| " | " | " | Tokke | Øftevatn | c. 570 | | | " " 5595 | " | " " " |
| " | " | 25 | Vinje | Bjørtjern | 679 | 0.65 | 7.3 | 32V-MM 4214 | 1514 III | Økland leg. 1967 (hab. 1448) |
| " | " | " | " | Tansvatn | 697 | 0.40 | 6.8 | " " 4715 | " | " " (hab. 1450) |
| " | " | " | " | Homvatn | 904 | 0.40 | 6.7 | " " 4825 | (1514 IV) | " " (hab. 1451) |
| " | " | 26 | Vinje | Uvatn | 949 | 0.35 | 6.4 | 32V-MM 5426 | (1514 I) | " " (hab. 1452) |
| " | " | " | " | Torvetjern | 909 | 0.60 | 6.8 | " " 5623 | (1514 II) | " " (hab. 1453) |

Sphaerium nitidum

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|--------|----------------|----------|------------|-------------------------|--------------------|-------------------|-----|---------------|--------------------------|------------------------------|
| Region | | EIS rute | Herred | Lokalitet | Høyde over havet m | Total hårdhet °dH | pH | UTM referanse | Kartblad M 711 1: 50 000 | Referanse |
| Nr | Bokstav symbol | | | | | | | | | |
| 22 | HRV | 04 | Gjømsnes | Heggemsvatn | 153 | 0.25 | 6.5 | 32V-NQ 4472 | 1320 I | Økland leg.1962(hab.1140) |
| " | " | " | " | Elv fra Heggemsvatn | 153 | 0.30 | 6.2 | " " 4572 | " | " (hab.1141) |
| 23 | HRI | 86 | Rindal | Høgåsvatn | c.290 | 1.50 | 7.3 | 32V-NQ 1099 | 1521 III | Økland leg.1962(hab.1153) |
| 24 | STY | 92 | Rissa | Laugen | 132 | 0.95 | 6.5 | 32V-NR 5448 | 1522 II | Økland leg.1962(hab.1154) |
| " | " | 95 | Hitra | Litlivatn | 17 | 0.90 | 6.4 | 32V-MR 8654 | 1422 II | " 1969(hab.1469) |
| 25 | STI | 79 | Oppdal | Gaavelivatn | 939 | | | 32V-NQ 3204 | 1519 IV | ZHO |
| " | " | 88 | Roros | Rien | 748 | | | 32V-PQ 4760 | 1720 II | KMT (leg.Brantzen 1957) |
| " | " | " | Holtålen | Fjellbekktjønn | c.795 | | | " " 0864 | 1620 I | " (leg.1963) |
| " | " | " | " | Busjøen | 845 | | | " " 4176 | 1720 I | " (leg.1965) |
| " | " | " | Tydal | Mustjøerna | 858 | 0.90 | 7.1 | " " 4274 | " | Økland leg.1962 (hab.1167) |
| " | " | 91 | Meihus | Reksåsvatn | 287 | 2.70 | 7.3 | 32V-NR 4900 | 1521 II | Økland leg.1962(hab.1179) |
| " | " | 92 | Trondheim | Hestsjøen | 168 | 2.85 | 7.7 | 32V-NR 6426 | 1621 IV | " " (hab.1175) |
| " | " | " | " | Lianvatn | 219 | 2.05 | 8.2 | " " 6531 | " | " (hab.1173) |
| " | " | " | " | Lille-Jonsvatn | 148 | | | " " 7729 | " | Solem (1973) |
| " | " | " | Seibu | Gråsjøen | 317 | 0.80 | 6.7 | " " 9717 | 1621 I | Økland leg.1962(hab.1172) |
| 27 | NTI | 98 | Steinkjer | Elv fra Leksdalsvatn | 83 | 0.60 | 6.8 | 32V-PR 2690 | 1722 IV | Økland leg.1962(hab.1199) |
| " | " | 99 | Verdal | Nedre Fänettjøerna | c.495 | 0.60 | 6.8 | 33V-UL 6564 | 1022 III | " " (hab.1196) |
| " | " | 101 | Steinkjer | Vinnøyter, Eggø | - | | | 32W-PS 2.0. | 1723 III | ZHO (leg.I.T.1929) |
| " | " | " | " | Vinnøsvatnet | 117 | | | " " 2005 | " | " " 1928) |
| " | " | " | " | Rungstadvatn | 89 | | | " " 2105 | " | " " 1931) |
| " | " | " | " | Myrkloyva | 349 | | | " " 2110 | " | Jønnum leg. 1977 |
| " | " | " | " | Lømsen | 33 | 2.10 | 7.6 | " " 2310 | " | Økland leg. 1962(hab.1205) |
| " | " | " | " | Fossumvatn | 20 | 0.75 | 7.0 | " " 2706 | " | " (hab.1204) |
| " | " | " | " | Dyen | 31 | | | " " 3010 | " | ZHO (leg.I.T. 1933) |
| " | " | " | " | Keltjøerna | 168 | | | " " 3717 | " | " " 1936 |
| " | " | 102 | Snåsa | Kultjøern | 212 | 0.60 | 6.5 | 33W-UM 7137 | 1023 IV | Økland leg.1962 (hab.1214) |
| " | " | " | " | Drevsja | 143 | | | " " 7831 | " | ZHO (leg.I.T. 1934) |
| " | " | 103 | Lierne | Skardstjøerna | 464 | | | 33W-VH 4518 | 1923 II | KMT (leg.I.Hellset 1956) |
| " | " | 107 | Hoylandet | Store Grønningen | 160 | | | 33W-UM 6271 | 1724 II | KMT (leg.1965) |
| " | " | 108 | Røyrvik | Øjorkvatn | 525 | 0.60 | 6.9 | 33W-VH 2193 | 1924 IV | Økland leg.1962 (hab.1220) |
| " | " | " | " | Huddingselv | c.465 | 0.70 | 7.0 | " " 3896 | " | " " (hab.1231) |
| " | " | " | " | Huddingsvatn | 465 | | | " " 4094 | 1924 I | Sivertsen(1973),Kuiper(1975) |
| 28 | NSY | 110 | Rronnøy | Harkvatn | c.60 | | | 33W-UM 9444 | (1025 IV) | Nordlandbr.seisk.leg.1972 |
| " | " | 114 | Rronnøy | Navavatn | 28 | | | 33W-UM 0152 | " | " " " " |
| 29 | NSI | 123 | Rana | Svarttjøern | c.160 | 1.90 | 7.3 | 33W-VP 7155 | 2027 IV | Økland leg.1960 (hab.1242) |
| " | " | " | " | Gåstjøern | 232 | 1.90 | 7.7 | " " 7356 | " | " " (hab.1243) |
| 32 | TRY | 145 | Ibestad | Skipsvatn | 163 | | | 33W-WS 7929 | (1332 I) | Troms Landbr.seisk.leg.1970) |
| " | " | 153 | Tranøy | Storevatn | 173 | 3.50 | 8.5 | 33W-XS 0677 | (1433 III) | Økland leg.1973 (hab.1526) |
| 33 | TRI | 154 | Balsfjord | Skutvikvatn | 120 | | | 34W-DD 1097 | (1533 IV) | ZHO (leg.1804) |
| " | " | " | " | Øvre Damvatn | 174 | | | " " 1484 | " | Troms Landbr.seisk.leg.1971 |
| " | " | " | " | H.Damvatn | 168 | | | " " " | " | " " " " |
| " | " | 164 | Kvænangen | Langvatn | 510 | | | 34W-EC 5142 | 1834 IV | F.kons.N.oqTR.leg.1976 |
| " | " | " | " | Ruossavnggejavrit | 509 | | | " " 5239 | " | " " " " |
| " | " | " | " | Quoiknjav'ri | c.500 | | | " " 5315 | 1834 III | " " " 1975 |
| 34 | FV | 164 | Alta | Skoadduluobelat | 586 | | | 34W-EC 5942 | 1834 IV | F.kons.N.oqTR.leg.1976 |
| " | " | 173 | Alta | Krumvatn | 233 | 0.55 | 7.2 | 34W-EC 9675 | 1935 III | Økland leg.1960(hab.1300) |
| 35 | FI | 165 | Kautokeino | Nokkjav'ri | 609 | | | 34W-EC 6711 | 1834 III | F.kons.N.oqTR.leg.1975 |
| " | " | " | " | Av'zejav'ri | 292 | | | " " 9334 | 1834 II | Hinz (1976) |
| " | " | " | " | Ak'sujav'ri | 467 | | | " " 9830 | 1934 III | " " |
| " | " | " | " | Dem SV.for Hål'gajav'ri | 501 | | | " " 9832 | " | " " |
| " | " | " | " | Hål'gajav'ri | 484 | | | " " 9934 | " | " " |
| " | " | " | " | Stunra Gaan'tejav'ri | 511 | | | 34W-FC 0034 | " | " " |
| 36 | FN | 174 | Porsanger | Gårbuonjav'ri | 364 | | | 35W-MI 1190 | 2035 III | F.kons.Finnw.leg.1974 |
| " | " | " | " | Vinjoqurjav'ri | 376 | | | " " 1289 | " | " " |
| " | " | " | " | Skvidejav'ri | 325 | | | " " 1297 | 2035 IV | " " |
| " | " | 175 | Lebesby | Øvre Haldas | 229 | | | 35W-MI 9994 | 2135 I | " " 1976) |
| " | " | 176 | Nesseby | Bruvatn | 119 | 0.80 | 7.4 | 35W-MI 5386 | 2335 III | Økland leg.1960(hab.1328) |
| " | " | 181 | Porsanger | Smørfjordvatn | 187 | 0.50 | 7.7 | 35W-MI 1619 | 2035 IV | " " (hab.1318) |
| " | " | 188 | Lebesby | Kilfjordvatn | c. 10 | 1.05 | 7.0 | 35W-MI 1568 | (2236 IV) | " 1972(hab.1549) |
| " | " | " | " | Nedrevatn | c. 2 | 1.05 | 7.2 | " " 1072 | " | " " (hab.1558) |