

**Publikasjoner Cand. Real. Hans Mack Berger 1981-2006****Rapporter (R) og Internasjonale Publikasjoner (P)** (Technical reports (R) and publications (P))

- R 1 Berger, H.M., 1981. Effekter av hardt fiske på ørreten (*Salmo trutta* L.) i Usmesjøen, Tydal, Sør-Trøndelag. (Vekst- og kvalitetsforhold, bestandstetthet, produksjon og avkastning). – Hovedfagsoppgave i ferskvannsekologi ved Universitetet i Trondheim, Norges Lærerhøgskole. 146s + vedlegg.
- R 2 Berger, H.M. & Johnsen, B.O. 1982. Kartlegging av utbredelsen av ferskvannsfisk i Norge, del II: Ferskvannsfisk i Sør-Trøndelag, med hovedvekt på rene aureområder. - DVF Fiskekontoret, Rapport nr 1-1982, 31s + vedlegg.
- R 3 Gausen, D. & Berger, H. M. 1984. Rapport fra prosjekt F-107, Grønningenprosjektet. - Et forsøk på bestandsberegning av fisk ved hjelp av settefisk, 10s + figurer.
- R 4 Steinkjer, J., Svarte, Y. S. & Berger, H. M. 1986. Utsettinger og undersøkelser i regulerte vassdrag, Utskrift fra Dataarkivet "Vassdragsreguleringer". - DN-Rapport 1986, 186s.
- R 5 Gausen, D. & Berger, H. M. 1987. Forsøk med bruk av utsatt fisk til bestandsberegning i ørretvatn. – Direktoratet for naturforvaltning, Fiskeforskningen (2), 29s + vedlegg. In Norwegian
- R 6 Berger, H. M. 1987. Tetthetsberegning av ungfisk i Steinselva og Hammerkambekken i Langstein, Stjørdal kommune. – PETRECO A/S (Stjørdal). Foreløpig rapport. 19s + vedlegg.
- R 6a Jakobsen, P., Grande, M., Aanes, K.J., Kristiansen, H. Andersen. 1987. Vurdering av årsaker til Fiskedød ved G.P. Jægtvik A.S., Langstein. NIVA-rapport 2038, 103s. (Resultater fra R6 som grunnlag for kap 2.8, side 13.
- R 7 Berger, H. M. 1987. Fisk og forurensning i sidebekker til Stjørdalselva, Gråelva og Langsteinelva. - PETRECO A/S Foreløpig rapport, 87s + vedlegg..
- R 8 Statens forurensningstilsyn (SFT) 1987a. Overvåking av langtransportert luft og nedbør. - Årsrapport 1986, Oslo. (Statlig program for forurensningsovervåking). Rapport 296/87, s 91-134. (medforfatter DN's del).
- R 9 Berger, H. M. 1988. Fisk og forurensning i elver i Stjørdal kommune. – Fylkesmannen i Nord-Trøndelag, Miljøvern avdelingen, Rapport nr 7 - 1988, 28s + vedl.
- R 10 Hesthagen, T., Larsen, B.M. Berger, H.M. & Sevaldrud, I.H. 1988. Biologisk overvåking av sur nedbør. I: Overvåking av langtransportert forurenset luft og nedbør. Årsrapport 1987. – Statlig program for forurensningsovervåking, Rapport 333/88. (In Norwegian, with English summary).
- R 11 Hesthagen, T., Berger, H.M., Larsen, B.M., Fjellheim, A. & Raddum, G.G. 1989. Vannbiologisk overvåking: Overvåking av langtransportert forurenset luft og nedbør. - Statlig program for forurensningsovervåking, Rapport 375/89: 151-190.
- P 1** Hesthagen, T., Berger, H.M., Larsen, B.M., Hansen, L.P., Blakar, I., Sevaldrud, I. H., Enge, E., Fjeld, E., Hegge, O., Strand, R. & Tysse, O. 1989. The effects of acid precipitation on freshwater fish in Norway. - Pp. 117-142 in Longhurst, J.W.S., ed., Acid Deposition: Sources, Effects and Controls. British Library, Science Reference and Information Service and Technical Communications. (In English).
- R 12 Nøst, T., Yakovlev, V., Berger, H.M., Kashulin, N., Lukin, A. & Muladal, H. 1991. Impacts of Pollution on Freshwater Communities in the Border Area between Russia and Norway. I. Preliminary study in 1990, NINA Scientific Rep. 26, 1-41. (Abstract also in Russian). - NINA Forskningsrapport 026: 1-41.
- R 13 Hesthagen, T., Berger, H.M. & Larsen, B.M. 1991. Biologisk overvåking. – s 191-217 i : Overvåking av langtransportert forurenset luft og nedbør. Årsrapport 1989. Statlig program for forurensnings-overvåking, Rapp. 437/91.
- R 14 Statens forurensningstilsyn (SFT) 1991b. Overvåking av langtransportert luft og nedbør. Årsrapport 1990, Oslo. - Statlig program for forurensnings-overvåking. Rapport 466/91, s 197-212. (medforfatter NINA's del).
- P 2** Hesthagen, T., Berger, H.M., Larsen, B.M, Nøst, T. & Sevaldrud, I.H. 1992. Abundance and Population structure of Perch (*Perca fluviatilis* L.) in some acidic Norwegian lakes. - Environ. Pollut. 78: 97-101. Elseviers Science Publishers Ltd., England.

- R 15 Hesthagen, T., Larsen, B.M., Schartau, A.K. & Berger, H.M., 1992. Tålegrenser for aure i ferskvann i forhold til forsurening. – s 31-35 i DN-notat 1992-5. Vassdragskalking – strategi og effekter. Direktoratet for Naturforvaltning, Trondheim.
- R 16 Hesthagen, T., Larsen, B.M., Berger, H.M., Saksgård, R. & Lierhagen, S. 1992. Betydningen av kalsium for tettheten av aureunger i bekker i tre forsurrede vassdrag. ( The influence of calcium on the density of juvenile brown trout (*Salmo trutta* L.) in some streams in three acidified Norwegian watersheds). - NINA Forskningsrapport 025: 1-24. (In Norwegian with English summary).
- R 17 Hesthagen, T., Berger, H.M. & Larsen, B.M. 1992. Biologisk overvåking. – s 210-232 i Johannessen, T. & Henriksen, A. (red.) Overvåking av langtransportert forurenset luft og nedbør. Årsrapport 1991. Statlig program for forurensningsovervåking, Rapport 506.
- R 18 Berger, H.M., Hesthagen, T., Sevaldrud, I.H. & Kvenild, L. 1992. Forsuring av innsjøer i Sør-Norge innen geografiske rutenett. (Mapping of fish community status in relation to acidification in Norwegian lakes). - NINA Forskningsrapport 032: 1-12. (In Norwegian with English summary).
- P 3** Hesthagen, T., Berger, H.M. & Larsen, B.M. 1992. Fish Population Studies in Acid-Sensitive Areas in Eastern-Finmark, Northern Norway, - pp 172-176 in Tikkanen, E., Varmola, M. & Katermaa, T., eds. Extended Abstracts, Symposium on the state of the Environment and Environmental Monitoring in Northern Fennoscandia and the Kola Peninsula, October 6-8, 1992, Rovaniemi, Finland, Arctic Centre, Univ. Lapland, Rovaniemi, Arctic Center publ 4.
- R 19 Langeland, A. (Ed.) 1993. Pollution impact on freshwater communities in the border region between Russia and Norway. II Baseline study 1990-1992. - NINA Forskningsrapport 044: 1-53. (Russian abstract), (coauthor).
- R 20 Henriksen, A., Hesthagen, T., Berger, H.M., Kvenild, L. & Taugbøll, S. 1993. Tålegrenser for overflatevann. Sammenhengen mellom kjemiske kriterier og fiskestatus. Naturens Tålegrenser. - Fagrapport nr. 36. 14s. NIVA-Rapp. O-92122. Miljøverndepartementet.
- R 21 Hesthagen, T., Berger, H.M. & Larsen, B.M. 1993. Biologisk overvåking. Henriksen, A. (red.) Overvåking av langtransportert forurenset luft og nedbør. – Årsrapport 1992. Statlig program for forurensningsovervåking, Rapp. 533: 172-197.
- P 4** Hesthagen, T., Rosseland, B. O. Berger, H.M. & Larsen, B.M. 1993. Fish Community Status in Norwegian Lakes in relation to Acidification: a Comparison between Interviews and Actual Catches by Test – fishing. *Nordic J. Freshw. Res.* 68: 34 – 41.
- R 22 Hesthagen, T., Sevaldrud, I.H. & Berger, H.M. 1994. Utvikling av forurensningsskader på fiskebestander i Sør-Norge etter 1950. (Changes in area with damage to fish stocks in Southern Norway due to acidification since the 1950's). - NINA Forskningsrapport 050: 1-16. (In Norwegian with English summary).
- R 23 Langeland, A., Schartau, A.K. L., Berger, H.M. & Nøst, T. 1994. Samarbeidet Norge-Russland – ferskvannsbiologiske undersøkelser i grensevassdrag i 1993. (Scientific cooperation Norway and Russia - Freshwater biological investigations in the border area in 1993). - NINA Oppdragsmelding 259: 1-23. (In Norwegian with English summary).
- R 24 Berger, H.M., Breistein, J.B., Nøst, T.H. & Larsen, B.M. 1994. Effekter av redusert slamtilførsel på vannkvalitet, bunn- og fiskefauna i Gråelva. Forundersøkelser 1990-1992. – NINA Oppdragsmelding 291: 1-35. (In Norwegian with English summary).
- R 25 Schartau, A.K.L., Langeland, A., Wilmann, B., Aagaard, K. & Berger, H.M. 1994. Biologiske undersøkelser i Soenehkjavrie, Skardørssjøene og Vigeltjønnen med nedbørsfelt, Sør-Trøndelag 1992-93. - NINA Oppdragsmelding 312: 1-35. (In Norwegian with English summary).
- R 26 Berger, H.M. 1994. Utslipp fra vannrenseanlegg i Tavlåa, Namsos kommune i Nord-Trøndelag. Effekter på ferskvannøkosystemet. - NINA Oppdragsmelding 327: 1-21. (In Norwegian with English summary).
- R 27 Berger, H.M. 1994. Utslipp fra vannrenseanlegg i Leksa, Stjørdal kommune i Nord-Trøndelag. Effekter på ferskvannøkosystemet. - NINA Oppdragsmelding 328: 1-25. (In Norwegian with English summary).
- R 28 Langeland, A., Berger, H.M., Nøst, T. & Schartau, A.K. 1995. Konsentrasjoner av metaller i fisk fra Kola og Øst-Finmark. (Concentrations of metals in fish from Kola and eastern Finnmark). - NINA Oppdragsmelding 357: 1-18. (In Norwegian with English summary).

- R 29 Nøst, T., Schartau, A.K.L. & Berger, H.M. 1995. Samarbeidet Norge-Russland – Ferskvannsbiologiske undersøkelser i grensevassdrag 1995. (Scientific cooperation between Norway and Russia. Freshwater Biological Investigations in the Border Area 1995). - NINA Oppdragsmelding 432: 1-21. (In Norwegian with English summary).
- R 30 Hesthagen, T., Saksgård, R., Fløystad, L., Berger, H.M. & Larsen, B.M. 1995. Bestandsendringer hos aure i Vikedalsfjellet, 1982-1994. – NINA Oppdragsmelding 382:1-18. (In Norwegian with English summary).
- P 5** Appelberg, M., Berger, H.M., Hesthagen, T., Kleiven, E., Kurkilahti, M., Raitaniemi, J. & Rask, M. 1995. Development and Intercalibration of Methods in Nordic Freshwater Fish Monitoring. - Water, Air and Soil Pollution 85: 401- 406.
- P 6** Hesthagen, T., Berger, H.M., Larsen, B.M. & Saksgård, R. 1995. Monitoring Fish Stocks in relation to Acidification in Norwegian Watersheds. - Water, Air and Soil Pollut. 85(2): 641-646.
- R 31 Nøst, T., Lukin, A., Schartau, A.K.L., Kashulin, N., Berger, H.M., Yakovlev, V., Sharov, A. & Dauvalter, V. 1997. Impacts of pollution on freshwater communities in the border region between Russia and Norway. III. Results of the 1990-96 monitoring programme. - NINA Scientific Report 29: 1-37. (In English with Russian abstract).
- R 32 Berger, H.M., Breistein, J.B., Larsen, B.M. & Nøst, T. 1997. Gråelva - Mindre leirslam gir mer bunndyr og fisk. Sluttrapport 1991-95. (River Gråelva - Less suspended clay gives more invertebrates and fish. Final report 1991-95.) - NINA Oppdragsmelding 468: 1-42. (In Norwegian with English summary).
- P 7** Hesthagen, T., Sevaldrud, I. & Berger, H.M. 1999. Assessment of Damage to Fish populations in Norwegian Lakes Due to Acidification. AMBIO 28: 12-17.
- P 8** Hesthagen, T., Langeland, A. & Berger, H.M. 1998. Effects of Acidification due to Emissions from the Kola Peninsula on Fish Populations in Lakes near the Russian Border in Northern Norway. - Water, Air and Soil Pollution 102(1-2): 17-36.
- R 33 Hesthagen, T., Heggenes, J., Larsen, B.M., Berger, H.M. & Forseth, T. 1998. Effekter av vannkvalitet og habitat på tettheten av aureunger i tilløpsbekker til innsjøer i tre forsursingsområder. (The relationship between Young brown trout (*Salmo trutta*) density and water quality in tributary streams to lakes in three acidic watersheds). - NINA Oppdragsmelding 534: 1-14. (In Norwegian with English summary).
- R 34 Hesthagen, T., Berger, H.M. & Saksgård, R. 1998. Bjerkreimsvassdraget. Innlandsfisk. – S. 181-185 I: Kalking av vann og vassdrag. Overvåking av større prosjekter 1997. DN-notat 1998-3.
- P 9** Hesthagen, T., Heggenes, J., Larsen, B.M., Berger, H.M. & Forseth, T. 1999. Effects of water chemistry and habitat on the density of young brown trout *Salmo trutta* in acidic streams. – Water, Air and Soil Pollution 112: 86-106.
- R 35 Hindar, K., Finstad, B., Hvidsten, N.A., Berger, H.M., Arnekleiv, J.V. & L'Abeé-Lund, J.H. 1998. Fiskeundersøkelser. I: Godtland, K., Hindar, K. & Arnekleiv, J.V. (red). Tilslamming av Gaula. Årsaker og konsekvenser for Vannkvalitet og livet i elva. Sintef Rapport STF22 A98404, ISBN 82-14-00825-5:s.13-17.
- R 36 Larsen, B.M. & Berger, H.M. 1998. Arendalsvassdraget. Fisk. – s 47-50 I: Direktoratet for naturforvaltning. Kalking av vann og vassdrag. Overvåking av større prosjekter 1997. DN-Notat 1998-3.
- R 37 Jonsson, B., Berger, H.M., Jonsson, N. & Ingebrigtsen, P.-J. 1998. Sjøaure i små bekker på Skagerakkysten. (Foreløpig rapport utgitt til DN)
- R 38 Berger, H.M. 1999. Ørekyte (*Phoxinus phoxinus*) i Litleåna i Kvinavassdraget i Vest-Agder i 1998. – NINA Oppdragsmelding 580: 1-29. (In norwegian with english summary).
- R 39 Berger, H.M., Hesthagen, T. & Rikstad, A. 1999. Utbredelse og status for ferskvannsfisk i innsjøer i Nord-Trøndelag. - NINA Oppdragsmelding 601: 1-22. (In norwegian with english summary).
- R 40 Forseth, T., Berger, H.M., Nøst, T., Aagaard, K., Breistein, J., Dyrendal, H. Bongard, T. & Fløystad, L. 1999. Biologisk status i 22 innsjøer i Sogn og fjordane i 1998. Rapport til Miljøvern avdelingen i sogn og Fjordane. 156s. Norsk institutt for naturforskning, Trondheim.

- R 41 Halleraker, J.H., & Tesaker, E. (SINTEF), Arnekleiv, J.V. (NTNU - Vitenskaps-  
Museet) og Hindar, K., Finstad, B. & Berger, (NINA) 1999.  
Sluttrapportering av prosjektet tilslamming i Gaula.-Vannkjemi relatert til  
Vannføring 1980-1997.-Bunndyr- og fiskeundersøkelser i 1998. – SINTEF  
Rapport STF A99410.
- R 42 Ugedal, O., Forseth, T., Hesthagen T. & Berger, H.M. 1999. Kategorisering av lokaliteter med  
innlandsaure. – Foreløpig rapport til DN.
- R 43 Krogglund, F., Berger, H.M., Lande, A., Kaste, Ø., Johansen, M.-B. & Håvardstun 1999. Status  
for vann- og smoltkvalitet i Otra 1999. NIVA- Rapport LNR 4158-99. 40s.
- R 44 Krogglund, F., Berger, H.M., Finstad, B., Johansen, M.-B., Kaste, Ø., Rosseland, B.O. & Teien,  
H.C. 2000? Smoltkvalitet i Mandalselva våren 1999. NIVA-O-xxxxx. Xxs.
- R 45 Reitan O., Berger, H.M., Brattbakk, I., Hanssen, O. & Sørensen, J. 1999. Ny E6 Melhus –  
parsell Skjerdingsstad-Jaktøyen: Konsekvensutredning for deltemaene Naturmiljø, Vassdrag  
og fisk, og Friluftsliv og rekreasjon. – Norsk institutt for naturforskning og Statens vegvesen  
Sør Trøndelag, Trondheim. Rapport 71s. + 7 vedlegg.
- R 46 Berger, H.M., Lamberg, A., Fleming, I. & Fjeldstad, H.P. 2000. Årsrapport  
for prosjektet Gråelva -Gytegrus 1999. Rapport til NVE-FoU, 8s
- R 47 Berger, H.M. 2000. Ørekyte (*Phoxinus phoxinus*) i Høyeåna i Mandals-vassdraget i Vest-Agder  
1999. – NINA Oppdragsmelding 633: 1-31. (In norwegian with english summary).
- R 48 Thorstad, E.B., Økland, F., Berger, H.M. & Krogglund, F. 2000. Vandring hos laks ved Rygene  
kraftverk i Nidelva, Aust- Agder – telemetriundersøkelser 1999. – NINA Oppdragsmelding  
654: 1-30. (In norwegian with english summary).
- R 49 Hesthagen, T., Nøst, T., Berger, H.M., Schartau, A.K.L., Saksgård, R. & Fløystad, L. 2000.  
Forsøk med reetablering av abbor i forsuredde innsjøer på Sørlandet. En analyse basert på  
fiskeutsettinger. NINA Oppdragsmelding 664: 1-30.
- P 10** Hesthagen, T., Aastrop, G, Langåker, R.M., Farstad, M. & Berger, H.M. 2000. Responses of  
brown trout (*Salmo trutta* L.) in relation to water quality and critical load of acidity of lakes  
with low ionic content. - Verh. Internat. Verein. Limnol. 27: 2079-2089.
- R 50 DN-Notat 2000-2. Kalking i vann og vassdrag. Overvåking av større prosjekter 1999.  
(Medforfatter i følgende 15 del-rapporter i R 50)  
-Larsen, B.M., Berger, H.M., Enerud, J., Kleiven, E. og Kvellestad, A. Kapittel 3. Fisk, I: Hindar, A. (Koordinator)-  
Arendalsvassdraget. DN-Notat 2000-2. Kalking i vann og vassdrag. Overvåking av større prosjekter 1999, s 42-44.  
-Larsen, B.M., Berger, H.M., Enerud, J., Kleiven, E. og Kvellestad, A. Kapittel 3. Anadrom fisk, I: Kaste, Ø.  
(Koordinator)- Vegårvassdraget. DN-Notat 2000-2. Kalking i vann og vassdrag. Overvåking av større prosjekter  
1999, s 83-86.  
-Larsen, B.M., Berger, H.M., Enerud, J., Hårsaker, K., Kleiven, E., Kvellestad, A. Og Nøst, T. Kapittel 3. Fisk, I:  
Nøst, T. (Koordinator)- Tovdalsvassdraget. DN-Notat 2000-2. Kalking i vann og vassdrag. Overvåking av større  
prosjekter 1999, s 106-113.  
-Larsen, B.M., Berger, H.M., Enerud, J., Kleiven, E., Kvellestad, A. og Nøst, T. Kapittel 3. Fisk, I: Kaste, Ø.  
(Koordinator)- Mandalsvassdraget. DN-Notat 2000-2. Kalking i vann og vassdrag. Overvåking av større prosjekter  
1999, s 130-134.  
-Larsen, B.M., Berger, H.M., Enerud, J., Hårsaker, K., Kleiven, E. og Koksvik, J. Kapittel 3. Fisk, I: Kaste, Ø.  
(Koordinator)- Lygnavassdraget. DN-Notat 2000-2. Kalking i vann og vassdrag. Overvåking av større prosjekter  
1999, s 174-179.  
-Larsen, B.M., Berger, H.M., Enerud, J., Hårsaker, K., Kleiven, E., Koksvik, J. og Kvellestad, A. Kapittel 3. Fisk, I:  
Kaste, Ø. (Koordinator)- Kvinavassdraget. DN-Notat 2000-2. Kalking i vann og vassdrag. Overvåking av større  
prosjekter 1999, s 197-200.  
-Larsen, B.M., Berger, H.M., Enerud, J., Hårsaker, K., Kleiven, E., Koksvik, J. og Nøst, T. Kapittel 3. Fisk, I: Nøst,  
T. (Koordinator)- Sokndalselva. DN-Notat 2000-2. Kalking i vann og vassdrag. Overvåking av større prosjekter  
1999, s 216-221.  
-Larsen, B.M., Berger, H.M., Enerud, J., Hårsaker, K., Kleiven, E., Koksvik, J., Kvellestad, A og Nøst, T. Kapittel 3.  
Fisk, I: Walseng, B. (Koordinator)- Bjerkreimvassdraget. DN-Notat 2000-2. Kalking i vann og vassdrag. Overvåking  
av større prosjekter 1999, s 234-238.  
-Larsen, B.M., Berger, H.M., Enerud, J., Kleiven, E., Koksvik, J., Kvellestad, A. og Nøst, T.  
Kapittel 3. Fisk, I: Nøst, T. (Koordinator)- Oagna. DN-Notat 2000-2. Kalking i vann og vassdrag. Overvåking av  
større prosjekter 1999, s 266-271.  
-Larsen, B.M., Berger, H.M., Hårsaker, K., Kleiven, E., Koksvik, J., Kvellestad, A. Og Nøst, T.  
Kapittel 3. Fisk, I: Larsen, B. (Koordinator)- Frafjordelva. DN-Notat 2000-2. Kalking i vann og vassdrag. Overvåking  
av større prosjekter 1999, s 294-298.  
-Larsen, B.M., Berger, H.M., Hårsaker, K., Kleiven, E., Koksvik, J., Kvellestad, A. Og Nøst, T.  
Kapittel 3. Fisk, I: Hartvigsen, R. (Koordinator)- Espedalselva. DN-Notat 2000-2. Kalking i vann og vassdrag.  
Overvåking av større prosjekter 1999, s 315-319.  
-Larsen, B.M., Berger, H.M., Hårsaker, K., Kleiven, E., Koksvik, J., Kvellestad, A. Og Nøst, T. Kapittel 3. Fisk, I:  
Larsen, B.M. (Koordinator)- Lysevassdraget. DN-Notat 2000-2. Kalking i vann og vassdrag. Overvåking av større  
prosjekter 1999, s 333-336.

- Larsen, B.M., Berger, H.M., Hårsaker, K., Kleiven, E., Koksvik, J., Kvellestad, A. Og Nøst, T. Kapittel 3. Fisk, I: Larsen, B.M. (Koordinator)- Jørpelandsvassdraget. DN-Notat 2000-2. Kalking i vann og vassdrag. Overvåking av større prosjekter 1999, s 349-353.
- Larsen, B.M., Berger, H.M., Hårsaker, K., Koksvik, J., Kvellestad, A., Nøst, T. og Saksgård, R. Kapittel 3. Fisk, I: Larsen, B.M. (Koordinator)- Vikedalsvassdraget. DN-Notat 2000-2. Kalking i vann og vassdrag. Overvåking av større prosjekter 1999, s 399-406.
- Larsen, B.M., Berger, H.M., Hårsaker, K., Kleiven, E., Koksvik, J., Kvellestad, A., Nøst, T. og Saksgård, R. Kapittel 3. Fisk, I: Larsen, B.M. (Koordinator)- Rødneelva. DN-Notat 2000-2. Kalking i vann og vassdrag. Overvåking av større prosjekter 1999, s 416-420.
- P 11** Hesthagen, T., Forseth, T., Saksgård, R., Berger, H.M. & Larsen, B.M. 2001. Recovery of young brown trout in some acidified streams in southwestern and Western Norway. *Water, Air and Soil Pollution* 130: 1355-1360.
- P 12** Hesthagen, T., Berger, H.M., Schartau, A.K.L., Nøst, T. Saksgård, R. & Fløystad, L. 2001. Low success rate in re-establishing European perch in some highly acidified lakes in southernmost Norway. - *Water, Air and Soil Pollut.* 130: 1361- 1366.
- R 51** Berger, H.M., Lamberg, A., Fleming, I.A., Hindar, K. & Fjeldstad, H.P. 2001. Etablering av gyteområder for sjøaure og laks i Græelva i Stjørdal i Nord-Trøndelag. – NINA Oppdragsmelding 678: 1-27. (In norwegian with english summary).
- R 52** Berger, H.M., Nøst, T., Sægrov, H. Hellen, B.A. & Jensen, A.J. 2001. Fiskeribiologiske undersøkelser i Eidfjordvassdraget, Hordaland fylke 2000-2001. – NINA Oppdragsmelding 692: 1-40. (In norwegian with english summary).
- R 53** Thorstad, E.B., Næsje, T.F., Fiske, P., Leinan, I., Leinan, T. & Berger, H.M. 2001. Effekt av Fang og slipp fiske – undersøkelser av radiomerket fisk i Altaelva 1999 og 2000. – NINA Oppdragsmelding 713: 1-19. (In norwegian with english summary).
- R 54** DN-Notat 2001-2. Kalking i vann og vassdrag. Overvåking av større prosjekter 2000. (Medforfatter i følgende 12 del-rapporter i R 54)
- Larsen, B.M., Berger, H.M., Enerud, J., Kleiven, E. & Kvellestad, A. Kapittel 3. Fisk, I: Hindar, A. (Koordinator)- Arendalsvassdraget. DN-Notat 2001-2. Kalking i vann og vassdrag. Overvåking av større prosjekter 2000, s 24-26.
- Larsen, B.M., Berger, H.M., Enerud, J., Kleiven, E. & Kvellestad, A. Kapittel 3. Fisk, I: Kaste, Ø. (Koordinator)- Vegårsvassdraget. DN-Notat 2001-2. Kalking i vann og vassdrag. Overvåking av større prosjekter 2000, s 37-40.
- Larsen, B.M., Berger, H.M., Enerud, J., Hårsaker, K., Kleiven, E., Kvellestad, A & Sivertsgård, R. Kapittel 3. Fisk, I: Hesthagen, T. (Koordinator)- Vegår Tovdalsvassdraget. DN-Notat 2001-2. Kalking i vann og vassdrag. Overvåking av større prosjekter 2000, s 49-53.
- Larsen, B.M., Andreassen, T., Berger, H.M., Hårsaker, K., Kleiven, E., Kvellestad, A. & Sivertsgård, R. Kapittel 3. Fisk, I: Kaste, Ø. (Koordinator)- Mandalsvassdraget. DN-Notat 2001-2. Kalking i vann og vassdrag. Overvåking av større prosjekter 2000, s 61-65.
- Larsen, B.M., Andreassen, T., Berger, H.M., Hårsaker, K., Kleiven, E., Kvellestad, A. & Sandodden, R. Kapittel 3. Fisk, I: Kaste, Ø. (Koordinator)- Lygnavassdraget. DN-Notat 2001-2. Kalking i vann og vassdrag. Overvåking av større prosjekter 2000, s 89-93.
- Larsen, B.M., Berger, H.M., Hårsaker, K., Kleiven, E., Kvellestad, A., Sandodden, R. & Sivertsgård, R. Kapittel 3. Fisk, I: Kaste, Ø. (Koordinator)- Kvinavassdraget. DN-Notat 2001-2. Kalking i vann og vassdrag. Overvåking av større prosjekter 2000, s 98-102.
- Larsen, B.M., Andreassen, T., Berger, H.M., Enerud, J., Hårsaker, K., Kleiven, E., Kvellestad, A., Sandodden, R & Skjøstad, M.B. Kapittel 3. Fisk, I: Schartau, A.K.L. (Koordinator)- Sokndalsvassdraget. DN-Notat 2001-2. Kalking i vann og vassdrag. Overvåking av større prosjekter 2000, s 107-110.
- Larsen, B.M., Berger, H.M., Enerud, J., Hårsaker, K., Kleiven, E., Kvellestad, A & Sandodden, R. Kapittel 3.1 Fisk . I Walseng, B. (Koordinator)- Bjerkreimvassdraget. DN-Notat 2001-2. Kalking i vann og vassdrag. Overvåking av større prosjekter 2000, s 118-121.
- Larsen, B.M., Berger, H.M., Enerud, J., Kleiven, E., Kvellestad, & Sandodden, R. Kapittel 3. Fisk . I Larsen, B.M. (Koordinator)- Frafjordvassdraget. DN-Notat 2001-2. Kalking i vann og vassdrag. Overvåking av større prosjekter 2000, s 141-144.
- Larsen, B.M., Andreassen, T., Berger, H.M., Enerud, J., Hårsaker, K., Kleiven, E., Kvellestad, Sandodden, R & Skjøstad, M.B. Kapittel 3. Fisk . I Schartau, A.K.L. (Koordinator)- Frafjordvassdraget. DN-Notat 2001-2. Kalking i vann og vassdrag. Overvåking av større prosjekter 2000, s 149-152.
- Larsen, B.M., Berger, H.M., Enerud, J., Hårsaker, K., Kleiven, E., Kvellestad, A. & Sandodden, R. Kapittel 3. Fisk . I Larsen, B.M. (Koordinator)- Lyseelva. DN-Notat 2001-2. Kalking i vann og vassdrag. Overvåking av større prosjekter 2000, s 157-160.
- Larsen, B.M., Andreassen, T., Berger, H.M., Enerud, J., Kleiven, E., Kvellestad, & Skjøstad, M.B. I Larsen, B.M. (Koordinator)- Jørpelandselva. DN-Notat 2001-2. Kalking i vann og vassdrag. Overvåking av større prosjekter 2000, s 164-167.
- Larsen, B.M., Andreassen, T., Berger, H.M., Enerud, J., Kleiven, E., Kvellestad, Sandodden, R. & Skjøstad, M.B. I Larsen, B.M. (Koordinator)- Vikedalsvassdraget. DN-Notat 2001-2. Kalking i vann og vassdrag. Overvåking av større prosjekter 2000, s 192-196.
- Larsen, B.M., Andreassen, T., Berger, H.M., Enerud, J., Kleiven, E., Kvellestad, Sandodden, R. & Skjøstad, M.B. I Larsen, B.M. (Koordinator)- Rødneelva. DN-Notat 2001-2. Kalking i vann og vassdrag. Overvåking av større prosjekter 2000, s 203-206.

- R 55 Strand, R., Finstad, B., Kroglund, F., Teien, H.-Chr. & Berger, H.M. 2001. Forsuringsstatus og effekter på smolt i Suldalslågen våren 2000. NINA-Oppdragsmelding 732: 1-31. (In norwegian with english summary).
- R 56 Heggberget, T.M. & Jonsson, B. 2001. NINA's strategiske instituttprogrammer (SIP) 1996-2000: Virkninger av fysiske naturinngrep – systemøkologisk innretting. Sluttapport. NINA Temahefte 16.
- R 56a Jonsson, N., Aagaard, K., Jonsson, B., Bongard, T., Hanssen, O. & Berger, H.M. 2001. Hvordan påvirker steinsetting av elvebunn ørret- og bunndyrfaunaen i et vassdrag. I Heggberget, T.M. & Jonsson, B. NINA's strategiske instituttprogrammer (SIP) 1996-2000: Virkninger av fysiske naturinngrep – systemøkologisk innretting. Sluttapport. NINA Temahefte 16:18-31.
- R 56b Heggberget, T.M., Berger, H.M., Kvaløy, K. & Lamberg, A. 2001. Oter og mink i en steinsatt sjøørret-elv. I Heggberget, T.M. & Jonsson, B. NINA's strategiske instituttprogrammer (SIP) 1996-2000: Virkninger av fysiske naturinngrep – systemøkologisk innretting. Sluttapport. NINA Temahefte 16:32-39.
- R 57 Kroglund, F., Berger, H.M., Finstad, B., Johansen, M.-B., Kaste, Ø., Rosseland, B.O. & Teien, H.-C. 2001. Smoltkvalitet i Mandalsvassdraget, våren 1999. - DN Utredning 2001-5: 32-64.
- R 58 Berger, H.M., Johnsen, B.O., Jensen, A.J. & Lamberg, A. 2002. Fiskebiologiske undersøkelser i Eidfjordvassdraget, Hordaland fylke 2001-2002. – NINA Oppdragsmelding 743: 1-42. (In norwegian with english summary).
- R 59 Andersen, O., Aas, Ø., Berger, H.M., Bongard, T. & Ugedal, O. 2002. Overføring av Langvella til Innerdalen: en vurdering av konsekvenser for friluftsliv, jakt, fiske og ferskvannsbiologi. – NINA Oppdragsmelding 767: 1-27. (In norwegian).
- R 60 Hesthagen, T.H., Berger, H.M. & Fløystad, L. 2002. Tovdalsvassdraget - Innlandsfisk. Overvåking av større prosjekter 2001. - DN Notat 2002-1: 56-58. Direktoratet for naturforvaltning, Trondheim
- R 61 DN-Notat 2002-1. Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2001. (Medforfatter i følgende 12 delrapporter i R 61)
- Larsen, B.M., Berger, H.M., Kleiven, E., Kvellestad, A & Saksgård, L. Kapittel 3. Anadrom fisk, I: Kaste, Ø. (Koordinator)- Vegårvassdraget. DN-Notat 2002-1. Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2002, s 34-37.
  - Larsen, B.M., Berger, H.M., Kleiven, E., Kvellestad, A & Saksgård, L. Kapittel 4. Anadrom fisk, I: Hesthagen, T.. (Koordinator)- Tovdalsvassdraget. DN-Notat 2002-1. Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2001, s 52-55.
  - Larsen, B.M., Berger, H.M., Hårsaker, K., Kleiven, E., Kvellestad, A, Lund, R.A, Saksgård, L. & Sivertsgård, R. Kapittel 3. Fisk, I: Kaste, Ø. (Koordinator)- Mandalsvassdraget. DN-Notat 2002-1. Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2001, s 66-70.
  - Larsen, B.M., Berger, H.M., Jensås, J.G., Kleiven, E., Kvellestad, A Lund, R.A, Saksgård, L. & Sivertsgård, R. Kapittel 3. Fisk, I: Kaste, Ø. (Koordinator)- Lygnavassdraget. DN-Notat 2002-1. Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2001, s 94-98.
  - Larsen, B.M., Berger, H.M., Jensås, J.G., Kleiven, E., Kvellestad, A Lund, R.A, Saksgård, L. & Sivertsgård, R. Kapittel 3. Fisk, I: Kaste, Ø. (Koordinator)- Kvinavassdraget. DN-Notat 2002-1. Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2001, s 111-115.
  - Larsen, B.M., Berger, H.M., Jensås, J.G., Kleiven, E., Kvellestad, A Lund, R.A. & Sivertsgård, R. Kapittel 3. Fisk, I: Schartau, A.K.L. (Koordinator)- Sokndalsvassdraget. DN-Notat 2002-1. Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2001, s 120-123.
  - Larsen, B.M., Berger, H.M., Jensås, J.G., Kleiven, E., Kvellestad, A Lund, R.A. & Sivertsgård, R. Kapittel 3.1 Anadrom fisk . I Walseng, B. (Koordinator)- Bjerkreimvassdraget. DN-Notat 2002-1. Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2001, s 130-133.
  - Saksgård, R., Hesthagen, T. , Berger, H.M. & Fløystad, L. Kapittel 3.2. Innlandsfisk, I Walseng, B. (Koordinator)- Bjerkreimvassdraget. DN-Notat 2002-1. Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2001, s 134-138.
  - Larsen, B.M., Berger, H.M., Jensås, J.G., Kleiven, E., Kvellestad, A Lund, R.A. & Sivertsgård, R. Kapittel 3. Fisk . I Larsen, B.M. (Koordinator)- Ognavassdraget. DN-Notat 2002-1. Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2001, s 151-154.
  - Larsen, B.M., Berger, H.M., Jensås, J.G., Kleiven, E., Kvellestad, A Lund, R.A. & Sivertsgård, R. Kapittel 3. Fisk . I Larsen, B.M. (Koordinator)- Fraffjordvassdraget. DN-Notat 2002-1. Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2001, s 160-163.
  - Larsen, B.M., Berger, H.M., Jensås, J.G., Kleiven, E., Kvellestad, A Lund, R.A. & Sivertsgård, R. Kapittel 3. Fisk . I Larsen, B.M. (Koordinator)- Lyseelva. DN-Notat 2002-1. Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2001, s 170-173.
  - Larsen, B.M., Berger, H.M., Jensås, J.G., Kleiven, E., Kvellestad, A Lund, R.A. & Sivertsgård, R. Kapittel 3. Fisk . I Larsen, B.M. (Koordinator)- Jørpelandselva. DN-Notat 2002-1. Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2001, s 176-179.
- R 62 Berger, H.M., Johnsen, B.O., Saksgård, R., Forseth, T., Schartau, A.K., Thorstad, E.B. & Ugedal, O. 2002. Ferskvannsekologiske undersøkelser i Stugusjøen, Tydal kommune, 28 år etter introduksjon av *Mysis relicta*. - NINA, Rapport til DN. 39 pp.

- R 63 Berger, H.M., Lund, R. & Skagen, S 2003. Bonitering av Mandalsvassdraget fra Kavfossen til Lauvdal. NINA – Notat til Fylkesmannen i Vest-Agder, Miljøvern avdelingen. 7s + Kart. (In norwegian).
- R 64 Jensen, A.J., Johnsen, B.O, Berger, H.M. & Lamberg, A. 2003. Fiskeribiologiske undersøkelser i Eidfjordvassdraget, Hordaland fylke høsten 2002. – NINA Oppdragsmelding 779: 1-40. (In norwegian with english summary).
- R 65 Økland, F. Thorstad, E.B., Næsje, T.F., Berger, H.M. & Lamberg, A. 2003. Forflytninger og habitatbruk hos laksunger i Altaelva.- NINA Oppdragsmelding 786: 1-24. (In norwegian).
- R 66 Berger, H.M. & Sandodden, R. 2003. Prøvefiske i Vestre Sonvatn Stjørdal kommune, 20.-21. juni 2003. Egen utgivelse, 29s. (In norwegian).
- R 67 Berger, H.M., Brørs, S., Thuv, M. & Bernhardsen, T. 2004. Vurdering av konkurranseforhold mellom laks og stasjonære bestander av ørret og røye i Vestre Jakobselva, Finnmark. - Rapport. Fylkesmannen i Finnmark. Miljøvern avdelinga 2003(12). 52 pp.
- R 68 DN-Notat 2003-3. Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2002. (Medforfatter i følgende 10 del-rapporter i R 67)
- Larsen, B.M., Berger, H.M., Hårsaker, K., Kleiven, E., Kvellestad, A & Lund, R.A. Kapittel 4. Anadrom fisk, I: Hindar, A. (Koordinator)- Tovdalsvassdraget. DN-Notat 2003-3. Kalking i vann og vassdrag. Overvåking av større prosjekter 2002, s 45-48.
  - Larsen, B.M., Berger, H.M., Hårsaker, K., Kleiven, E., Kvellestad, A & Lund, R.A. Kapittel 3. Fisk, I: Kaste, Ø. (Koordinator)- Mandalsvassdraget. DN-Notat 2003-3. Kalking i vann og vassdrag. Overvåking av større prosjekter 2002, s 59-63.
  - Larsen, B.M., Berger, H.M., Hårsaker, K., Kleiven, E., Kvellestad, A & Lund, R.A. Kapittel 3. Fisk, I: Kaste, Ø. (Koordinator)- Lygnvassdraget. DN-Notat 2003-3. Kalking i vann og vassdrag. Overvåking av større prosjekter 2002, s 85-89.
  - Larsen, B.M., Berger, H.M., Hårsaker, K., Kleiven, E., Kvellestad, A & Lund, R.A. Kapittel 3. Fisk, I: Kaste, Ø. (Koordinator)- Kvinavassdraget. DN-Notat 2003-3. Kalking i vann og vassdrag. Overvåking av større prosjekter 2002, s 104-108.
  - Larsen, B.M., Berger, H.M., Hårsaker, K., Kleiven, E., Kvellestad, A & Lund, R.A. Kapittel 3. Fisk, I: Walseng, B. (Koordinator)- Bjerkreimsvassdraget. DN-Notat 2003-3. Kalking i vann og vassdrag. Overvåking av større prosjekter 2002, s 125-129.
  - Larsen, B.M., Berger, H.M., Hårsaker, K., Kleiven, E., Kvellestad, A & Lund, R.A. Kapittel 3. Fisk, I: Larsen, B.M. (Koordinator)- Ognavassdraget. DN-Notat 2003-3. Kalking i vann og vassdrag. Overvåking av større prosjekter 2002, s 142-145.
  - Larsen, B.M. & Berger, H.M. Kapittel 5. Elvemusling, I: Larsen, B.M. (Koordinator)- Ognavassdraget. DN-Notat 2003-3. Kalking i vann og vassdrag. Overvåking av større prosjekter 2002, s 142-145.
  - Larsen, B.M., Berger, H.M., Hårsaker, K., Kleiven, J., Kvellestad, A & Lund, R.A. Kapittel 3. Fisk, I: Schartau, A.K.L. (Koordinator)- Espedalselva. DN-Notat 2003-3. Kalking i vann og vassdrag. Overvåking av større prosjekter 2002, s 156-159.
  - Larsen, B.M., Berger, H.M., Hårsaker, K., Kleiven, E., Kvellestad, A & Lund, R.A. Kapittel 3. Fisk, I: Larsen, B.M. (Koordinator)- Vikedalsvassdraget. DN-Notat 2003-3 Kalking i vann og vassdrag. Overvåking av større prosjekter 2002, s 194-198.
  - Larsen, B.M., Berger, H.M., Hårsaker, K., Kleiven, E., Kvellestad, A & Lund, R.A. Kapittel 3. Fisk, I: Larsen, B.M. (Koordinator)- Rødneelva. DN-Notat 2003-3 Kalking i vann og vassdrag. Overvåking av større prosjekter 2002, s 204-207.
- R 69 Jensen, A.J., Johnsen, B.O., Berger, H.M. & Lamberg, A. 2004. Fiskebiologiske undersøkelser i Eidfjordvassdraget, Hordaland fylke 2003. (Fish biology surveys in the Eidfjord River system, county of Hordaland 2003. <http://www.nina.no/archive/nina/Publikasjoner/oppdragsmelding/2004/810.pdf> NINA Oppdragsmelding 810. 34pp)
- R 70 Ugedal, O., Berger, H.M., Larsen, B.M. & Hoem, S.A. 2004. En vurdering av produksjonspotensialet for anadrom fisk i Kvina. – NINA Oppdragsmelding 822: 1-33 + kartvedlegg. (In norwegian).
- R 71 Larsen, B.M. 2004 (red). Overvåking av elvemusling Margaritifera margaritifera i Norge. Årsrapport 2002. – NINA Oppdragsmelding 824: 1-57. (In norwegian with english summary). (se R 67a, b og c).
- R 72a Larsen, B.M., Berger, H.M. & Øverland, T. 2004. Grytelvassdraget, Sør-Trøndelag (vassdragsnr.117.4Z). (kap 2) I Larsen, B.M. (red). Overvåking av elvemusling Margaritifera margaritifera i Norge. Årsrapport 2002. – NINA Oppdragsmelding 824: 10-21.
- R 72b Larsen, B.M., Berger, H.M. 2004. Aursunda, Nord-Trøndelag (vassdragsnr.138.5Z). (kap 3) I Larsen, B.M. (red). Overvåking av elvemusling Margaritifera margaritifera i Norge. Årsrapport 2002. – NINA Oppdragsmelding 824: 22-33.
- R 72c Larsen, B.M., Berger, H.M. 2004. Håelva (=Hååna), Rogaland (vassdragsnr. 028. Z). (kap 4) I Larsen, B.M. (red). Overvåking av elvemusling Margaritifera margaritifera i Norge. Årsrapport 2002. – NINA Oppdragsmelding 824: 34-49.

- R 73 DN-Notat 2004-2. Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2003. (Medforfatter i følgende 13 delrapporter:)
- Larsen, B.M., Berger, H.M., Kleiven, E. & Kvellestad, A. 2004. Vegårvassdraget. 3 Anadrom fisk. - p. 25-28 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2003. DN Notat 2004-2.
  - Larsen, B.M., Berger, H.M., Hårsaker, K., Kleiven, E., Kvellestad, A. & Simonsen, J.H. 2004. Tovdalsvassdraget. 5.1 Anadrom fisk. - p. 46-49 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2003. DN Notat 2004-2.
  - Larsen, B.M., Berger, H.M., Hårsaker, K., Kleiven, E., Kvellestad, A. & Simonsen, J.H. 2004. Mandalsvassdraget. 3 Fisk. - p. 60-65 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2003. DN Notat 2004-2.
  - Larsen, B.M., Berger, H.M., Hårsaker, K., Kleiven, E., Kvellestad, A. & Simonsen, J.H. 2004. Lygnavassdraget. 3 Fisk. - p. 89-93 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2003. DN Notat 2004-2.
  - Larsen, B.M., Berger, H.M., Hårsaker, K., Kleiven, E., Kvellestad, A. & Simonsen, J.H. 2004. Kvinavassdraget. 3 Fisk. - p. 105-109 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2003. DN Notat 2004-2.
  - Larsen, B.M., Berger, H.M., Kleiven, E. & Kvellestad, A. 2004. Sokndalselva. 3 Fisk. - p. 115-118 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2003. DN Notat 2004-2.
  - Larsen, B.M., Berger, H.M., Hårsaker, K., Kleiven, E., Kvellestad, A. & Simonsen, J.H. 2004. Bjerkreimsvassdraget. 3.1 Anadrom fisk. - p. 125-130 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2003. DN Notat 2004-2.
  - Larsen, B.M., Berger, H.M., Hårsaker, K., Kleiven, E., Kvellestad, A. & Simonsen, J.H. 2004. Ogna. 3 Fisk. - s. 144-148 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2003. DN Notat 2004-2.
  - Larsen, B.M., Berger, H.M., Hårsaker, K., Kleiven, E., Kvellestad, A. & Simonsen, J.H. 2004. Frafjordelva. 3 Fisk. - p. 154-158 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2003. DN Notat 2004-2.
  - Larsen, B.M., Berger, H.M., Hårsaker, K., Kleiven, E., Kvellestad, A. & Simonsen, J.H. 2004. Espedalselva. 3 Fisk. - p. 163-167 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2003. DN Notat 2004-2.
  - Larsen, B.M., Berger, H.M., Hårsaker, K., Kleiven, E., Kvellestad, A. & Simonsen, J.H. 2004. Jørpelandsvassdraget. 3 Fisk. - p. 171-175 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2003. DN Notat 2004-2.
  - Larsen, B.M., Berger, H.M., Hårsaker, K., Kleiven, E., Kvellestad, A. & Simonsen, J.H. 2004. Rødneelva. 3 Fisk. - p. 211-215 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2003. DN Notat 2004-2.
  - Larsen, B.M., Berger, H.M., Hårsaker, K., Kleiven, E., Kvellestad, A. & Simonsen, J.H. 2004. Vikedalsvassdraget. 3 Fisk. - p. 204-209 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2003. DN Notat 2004-2.
- R 74 Berger, H.M., Hesthagen, T., Fløystad, L., Jensaas, J.G. & Hamstad, A. 2004. Fiskebestander i Ausetvatnet, Buan-Almovatnet og Liavatnet i Gråelvvassdraget i Nord-Trøndelag, med vekt på introduksjon av kanadarøye (*Salvelinus namaycush*). NINA -Oppdragsmelding 828:1-33.
- R 75 Saksgård, R., Hesthagen, T.H., Berger, H.M. & Fløystad, L. 2004. Bjerkreimsvassdraget. 3.2 Innlandsfisk. - p. 130-132 in Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2003. DN Notat 2004-2.
- R 76 Larsen, B.M., Berger, H.M., Forseth, T. & Johnsen, B.O. 2005. Yngel- og ungfiskundersøkelser i nedre del av Kvina i 2004. NINA Rapport 5. 1-28.
- R 77 Berger, H.M. 2005. Fiskeregistrering i Leirabekken, Levanger kommune April 2005. Hans.M.Berger Felt-BIO Rapport nr 1- 2005.
- R 78 Berger, H.M. & Bergan, M.A. 2005. Fiskeregistrering i Sokna i Gaulavassdraget 2005. Hans.M.Berger Felt-BIO Rapport nr 2 -2005 (notat).
- R 79 Ugedal, O., Berger, H.M. & Hoem, S.A. 2005. Bonitering av Mandalselva fra Laudal til Krossen. NINA Minirapport 111. 25s.
- R 80 Lund, R.A., Berger, H.M., Hoem, S.A. og Ugedal, O. 2005. Kartlegging av gyteområder og fysiske forhold i Tovdalselva. NINA Minirapport 112.
- R 81 Uglem, I., Økland, F., Forseth, T., Diserud, O., Fiske, P., Thorstad, E.B., Hvidsten, N.A. & Berger, H.M. 2005. Smoltvandring forbi Laudal kraftverk i Mandalselva. NINA Rapport nr 13. 1-31.
- P 14 Niva, T. Keränen, A.B., P., Raitaniemi, J. and Berger, H.M. Improved interpretation of labelled fish otoliths: a cost-effective tool in sustainable fisheries management. Marine and Freshwater Research 56(5) 705–711.
- P 15 Olsen, N.R.B., Pegg, I., Mollieux, J., Berger, H.M. & Fjeldstad, H.-P. 2005. "3D CFD Modelling of sediment erosion in habitat improvement gravel." 31st. IAHR Congress, Seoul, Korea. PAHR05-0104 (in press).
- R 82 Einum, S, Berger, H.M. & Kvingedal, E. 2005. Etablering av Gyteområder for sjøørret og laks i Gråelva, Stjørdal kommune. Effekter på fisketetthet seks år etter. NINA-Minirapport 139:17pp (internrapport).
- R 83 Berger, H.M., Bergan, M.A., Aarnes, E.T. & Reitan, O. 2005. Vannkvalitet, bunndyr, fisk, vegetasjon og fugleliv i rasutsatte bekker i Grong kommune i Nord-Trøndelag 2005. Berger feltBio Rapport 4 - 2005: 65 pp.
- R 84 Berger, H.M. 2005. Registrering av potensielle sjøørretbekker i Mandal og Marnardal kommune i Vest-Agder. Berger feltBIO Rapport nr 5 - 2005. 50s.

R 85 DN-Notat 2005-2. Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av store prosjekter 2004.  
(Medforfatter i følgende 13 delrapporter:)

- Larsen, B.M., Berger, H.M., Hårsaker, K., Kleiven, E., Kvellestad, A., Saksgård, R. & Simonsen, J.H. 2004. Bjerkreimsvassdraget. 3 Fisk. - s. 49-54 i Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2004. DN Notat 2005-2.
  - Larsen, B.M., Berger, H.M., Kleiven, E., Kvellestad, A. & Aarnes, E. 2004. Espedalselva. 3 Fisk. - s. 94-97 i Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2004. DN Notat 2005-2.
  - Larsen, B.M., Berger, H.M., Kleiven, E., Kvellestad, A. & Aarnes, E. 2004. Fråfjordelva. 3 Fisk. - s. 138-142 i Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2004. DN Notat 2005-2.
  - Larsen, B.M., Berger, H.M., Kleiven, E., Kvellestad, A. & Aarnes, E. 2004. Jørpelandselva. 3 Fisk. - s. 149-153 i Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2004. DN Notat 2005-2.
  - Larsen, B.M., Berger, H.M., Hårsaker, K., Kleiven, E., Kvellestad, A. & Simonsen, J.H. 2004. Kvinavassdraget. 3 Fisk. - s. 164-168 i Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2004. DN Notat 2005-2.
  - Larsen, B.M., Berger, H.M., Hårsaker, K., Kleiven, E., Kvellestad, A. & Simonsen, J.H. 2004. Lygnavassdraget. 3 Fisk. - s. 185-189 i Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2004. DN Notat 2005-2.
  - Larsen, B.M., Berger, H.M., Kleiven, E., Kvellestad, A. & Simonsen, J.H. 2004. Mandalsvassdraget. 3 Fisk. - s. 218-222 i Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2004. DN Notat 2005-2.
  - Larsen, B.M., Berger, H.M., Hårsaker, K., Kleiven, E., Kvellestad, A., Saksgård, R. & Simonsen, J.H. 2004. Ogna. 3 Fisk. - s. 246-250 i Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2004. DN Notat 2005-2.
  - Larsen, B.M., Berger, H.M., Hårsaker, K., Kleiven, E., Kvellestad, A., Saksgård, R. & Simonsen, J.H. 2004. Rødne. 3 Fisk. - s. 271-275 i Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2004. DN Notat 2005-2.
  - Larsen, B.M., Berger, H.M., Hårsaker, K., Kleiven, E., Kvellestad, A., Saksgård, R. & Simonsen, J.H. 2004. Sokndalselva. 3 Fisk. - s. 287-290 i Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2004. DN Notat 2005-2.
  - Larsen, B.M., Berger, H.M., Hårsaker, K., Kleiven, E., Kvellestad, A. & Saksgård, R. 2004. Tovdalsvassdraget. 5 Fisk. - s. 317-321 i Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2004. DN Notat 2005-2.
  - Larsen, B.M., Berger, H.M., Hårsaker, K., Kleiven, E. & Kvellestad, A. 2004. Vegårvassdraget. 3 Anadrom fisk. - s. 359-363 i Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2004. DN Notat 2005-2.
  - Larsen, B.M., Berger, H.M., Hårsaker, K., Kleiven, E., Kvellestad, A., Saksgård, R. & Simonsen, J.H. 2004. Vikedalselva. 3 Fisk. - s. 378-382 i Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av større prosjekter 2004. DN Notat 2005-2.
- R 86 Berger, H.M. & Julien, K. 2005. Bonitering av lakseførende strekning i Oksdøla i Namdalseid kommune 2005. Berger FeltBIO Rapport nr. 6 - 2005. 19s + vedleggskart.
- R 87 Berger, H.M., Rikstad, A. & Julien, K. 2005. Bonitering av Eida og Saksa i Fosnes kommune i Nord-Trøndelag. Berger FeltBIO Rapport nr. 7 - 2005. 19s + vedleggskart.
- R 88 Thorstad, E.B., Sandlund, O.T., Heggberget, T.G., Finstad, A., Museth, J., Berger, H.M., Hesthagen, T., Berg, O.K. 2006. Ørekyt i Namsenvassdraget: Utbredelse, spredningsrisiko og tiltak. NINA Rapport 155: 69s.

**Rapporter og Publikasjoner** (manuskript under bearbeiding og ferdigstilling, pågående prosjekter)

- P ?? Langeland, A., Hesthagen, T. & Berger, H.M. 1994/95. Relationship between predator and prey size in char populations. - International Charr Symposium 1994 in Trondheim, Norway. (refusert i første omgang, under videre bearbeiding for senere publisering).
- P ?? Hesthagen, T., Langeland, A., Berger, H.M., Gulbrandsen, G. I. & Larsen, B.M. 1995. Acidification of surface waters in the border region between Russia and Norway: Effects on fish populations (manus).
- P ?? Hesthagen, T., Berger, H.M., Lyngroth, S. & Matzow, D. 1995. Changes in lake-dwelling fish populations in southernmost Norway throughout the 19th century: the effects of acidification and liming (manus).
- R ?? Poléo, A.B.S., Schjolden, J., Finstad, B., Kroglund, F., Teien, H.C., Blakar, I., Hytterød, S., Nøst, T., Håvardstun, J. & Berger, H.M. 2001. Effekter av ulike vannkvaliteter i Suldal på presmolt og smolt av laks (*Salmo salar*) eksponert i kar og bur. Rapp Zool. Ser. Univ. i Oslo. (under ferdigstilling?).
- P 16 Appelberg, M., E. Kleiven, H. M. Berger, E. Bergstrand, K. Nyberg, R. Saksgård, R.-M. Svensson och C. Ångström. 1998. Precision and accuracy in ageing Eurasian perch (*Perca fluviatilis* L.) and roach (*Rutilus rutilus* L.): Differences between structures and between readers. Fisheries (Submitted).
- R ?? Berger, H.M., Tørum, A. & Langeland, A. 2004. Bruk av fiskesperre i gytebekker for å kontrollere rekrutteringen av ørret. Forsøk i Børsjøen i Selbu, Sør-Trøndelag. (Under utarbeidelse).
- R ?? Hesthagen, T., Berger, H.M. & Fløystad, L. 2001?. Ørekyta i Risvatnet i Verdal kommune, Nord-Trøndelag. Desimering av ørekytbestanden og effekten på ørreten. - NINA Oppdragsmelding (flere års prosjekt, 1996-1998).

- P ?? Harby, A, Alfredsen, K., Arnekleiv, J.V., Berger, H.M., Fjeldstad, H.P., Halleraker, J. & Haugland, S. 2000?. Predicting fish habitat restoration and improvements by the use of new habitat-hydraulic simulation tools. Conf Eisors 2000 Toolouse, France July 2000.
- P ?? Larsen, B.M., Sandlund, O.T., Berger, H.M. and Hesthagen, T. 2005. Invasives, introductions and acidification: the dynamics of a stressed river fish community. Water, Air and Soil Poll xxx. Submitted (**sent for referee**).  
Acid rain 2005, Praha. [www.acidrain2005.cz/sbornik/session11.pdf](http://www.acidrain2005.cz/sbornik/session11.pdf). Effects on aquatic biota.
- R ?? Berger, H.M., Bongard, T. og Paulsen, L.I., 2005. Tilstandsundersøkelse i forurensede bekker i Stjørdal 2005. Vannkvalitet, bunndyr, fisk, vegetasjon og fugleliv. Berger FeltBIO Rapport 3 - 2005. xxs + vedlegg (under utarbeidelse).
- R ?? Berger, H.M., Paulsen, L.I., Bergan, M.A., 2005. Tilstandsundersøkelse i forurensede bekker i Nord-Trøndelag 2005. Vannkvalitet, bunndyr, fisk, vegetasjon og fugleliv. Berger FeltBIO Rapport 7 - 2005. xx s + vedlegg (under utarbeidelse).
- R ?? Berger, H.M., Grongstad, T., Lehn, L.O., Julien, K., Skjøstad, M.B. & Svartaas, S.L. Bonitering og ungfiskundersøkelser fra Bergsfoss til Formofoss 2005. – Berger feltBIO, Rapport nr 1-2006 (under utarbeidelse).
- R ?? DN-Notat 2006-?. Kalking i vann og vassdrag. Effektkontroll av store prosjekter 2005. (Medforfatter i 13 delrapporter:) Under utarbeidelse.

### Populær-vitenskapelige arbeider/presentasjoner

TOFA's årbok 1988.

Hesthagen, T. & Berger, H.M. 1992. Sportsfiskerbladet Fisker'n: - Fiskestatus og forsuring i Sør-Norge. - Fiskern 1: 36-39.

FAKTA - Ark (fra NINA), NINA-NIKU, med stoff fra rapporter som jeg har vært med å publisere. (Facta-sheets concerning own reports published at NINA, in Norwegian)

1989-3 Om sur nedbør og fiskedød

1992-15 Om forurensninger i grenseområdene Norge-Russland.

1993-27 Om forurensninger i grenseområdene Norge-Russland (2).

1994-13 Om forsuringsskader på ferskvannsfisk i Sør-Norge 1960-1990.

1997 -8 Etter steinsetting av bunnparti i Gråelva, Nord-Trøndelag: Mindre leirslam gir mer bunndyr og fisk.

1999-15 Innsjøer i Nord-Trøndelag – Utbredelse og status.

2003 -2 Eidfjordvassdraget: Laksebestanden på randen av utryddelse.

### Annen faglig formidling, foredrag, kåseri radio, TV mm.

1993 Initiativtaker overfor NRK-TV, ved programingeniør Gunnar Uglem og journalist Steinar Høgsve, om TV-dekning av forskningssamarbeidet i ferskvannsekologi mellom Norge og Russland. Medvirkende i Naturredakssjonens program "Kola - drøm eller mareritt", som ble vist i NRK-TV, Ut i Naturen sept. 1993. Senere er programmet sendt i Finsk TV.

1993-98 Flere lysbildeforedrag: "Fra Tydal til Kola", med bilder fra forskningsprosjekter for NINA i Tydalsfjellene og fra Russland, spesielt grenseområdene mellom Norge og Russland og fra Øst-Kola høsten 1993. Kontraster og likheter mellom norsk og russisk natur, med fokusering på miljøproblemene på Kola.

Lysbildekåseriet er bl.a holdt i følgende fora:

- Friluftslivets år Stjørdal, avslutning.
- Viltkveld i Lånke, Stjørdal.
- Norsk Irsksetterklubb, avd Trøndelag, åpent møte i Trondheim.
- Stjørdals-Blink-Orientering, åpent møte i Stjørdal kino.
- Trondheim Jeger og Fiskerforening, åpent møte i Studentersamfundet i Trondheim,
- Viltkveld i Tydal, åpent møte
- Høstmøte Neadalslaget i Trondheim.
- Høstmøte Trondheim sportsfiskere, Trondheim.
- Nord Trøndelag Turistforening, årsmøte Stjørdal.
- Oppdal JFF, åpent møte Oppdal.
- Selbu JFF, åpent møte Selbu.
- Rindal JFF, åpent møte Rindal.

- 1998 Berger, H.M. NRK-Sørlandssendingen (radio) Ørekyte i Litlåna i Kvinavassdraget. (På direkten) 17. juni 1998.
- 1998 Berger, H.M. NRK-Sørnytt (TV). Ørekyte i Litlåna i Kvinavassdraget, 17. juni 1998 (også sendt på Norgesrevyen, samme kveld)
- 1998 Berger, H.M. NRK-Vestnytt (TV). Lakseyngelen overlever i øvre deler av Bjerkreimvasdraget etter kalking, 4. sept. 1998.
- 1999 Berger, H.M. Fylkesårsmøte i Nord-Trøndelag Jeger og Fiskerforbund, Snåsa 20. mars 1999. Foredrag: kultivering av fiskevatn og Lysbildekåseri: Fra Tydal til Kola.
- 1999 Berger, H.M. Kultivering av Funnsjøen - Planleggingsmøte mellom Meråker kommune (innlandsfiskenemnda), Klekkeriet i Meråker og A/S Meraker brug. Foredrag med erfaringer fra andre tilsvarende prosjekt.
- 1999 Berger, H.M. Åpent møte i Vikna og Nærøy JFF, Kolvereid kino 2. juni 1999. Foredrag: Kultivering av fiskevann,- Fiskesperre som kultiverings-tiltak i overbefolkta ørretvatn, samt lysbildeforedrag fra Tydal til Kola.
- 1999 Berger, H.M. Årsmøte i Innbygda Utmarkslag, Selbu. 25. nov. 1999. Bruk av fiskesperre som bestandsregulator i ørretvatn,-foreløpige resultater fra Børsjøprosjektet.
1999. Berger, H.M. Lysbildeforedrag: NTNU, Fakultet for Kjemi og Biologi. 26.nov. 99. Årsfest for avgangsstudentene En tur til «Helvetes forgård»- glimt fra en Ferskvannsekolog's hverdag. (Tot 140 Cand scient og Siv.ing 1999/2000).
2000. Berger, H.M. Kultivering av Ytteråsvatnet. Bruk av fiskesperre som bestandsregulator i ørretvatn - med foreløpige resultater fra Børsjøprosjektet Årsmøte i Ytteråsen hytteeierforening. Mars 2000.
2006. Berger, H.M. Lysbildeforedrag: HIHM, Fakultet for Skog og utmark. 3.april. 06. Introduksjon om Limnologi og ferskvannsekologi ved lysbildeforedraget: Field experiences from a freshwater ecologists fieldwork in Norway and at Kola peninsula in Russia "from Heaven to Hell". (Held for 10 Cand scient and Mastergrade students).

**Deltakelse ved konferanser, symposier, "work-shop's" mm  
(Participitation at conferences, symposiums, workshop's)**

- Vassdragsregulantenenes forening (VR) "Fiskesymposium" i Os ved Bergen 01.-03. nov 1983.
- Nordisk Viltkongress, Danmark 1996. Foredrag om innføring av Jegerprøve i Norge.
- Vassdragsregulantenenes forening (VR) "Fiskesymposium" i Tromsø 10.-12. feb. 1988.
- Avrenningskurs, - Kurs for Statens forskningsstasjoner i Landbruk (SFL), Vikhammer, Malvik, 12-13. nov. 1990.
- Prosjektseminar " Naturens tålegrenser", (DN) Stjørdal, 12.-13. feb. 1991.
- 1st Nordic conference on "Fish sampling in Acidified and Limed lakes" at Erken laboratory, Sweden, March 05-06. 1991.
- 2d Nordic conference on "Fish sampling in Acidified and Limed lakes" at Lammi Biological station, Lahti, Finland, March /April 1992.
- Møte i Vanngruppen for miljøsamarbeid mellom Russland og Norge, St. Petersburg, mai 1992.
- Seminar "FFT – fiskeforsterkningstiltak", Stjørdal 18.-19. nov. 1992.
- 3d Nordic conference on "Fish sampling in Acidified and Limed lakes" at Songli research station Norway, March 29-31. 1993
- 4 th Nordic conference on "Fish sampling in Acidified and Limed lakes" at Erken laboratory, Sweden, March 14-16. 1994.
- 1st IAHR symposium on Habitat Hydraulics, - Trondheim, Norway, Aug. 1994.
- Brukerseminar, NVE, Vassdragsregisteret REGINE, Lysebu, Oslo, kt. 1994.
- Kalkingssymposium, "Naturens Tålegrenser" (DN), Sandvika, Oslo, nov. 1994.
- 5 th Nordic conference on "Fish sampling in Acidified and Limed lakes" at Lammi Biological station, Lahti, Finland, March 27 - 29. 1995. (About methods of aging fish, Coauthor in publication was discussed).
- 7th Nordic conference on "Fish sampling in Acidified and Limed lakes" at Erken laboratory, Sweden, March 1997
- 8 th Nordic conference on "Fish sampling in Acidified and Limed lakes" at Lammi Biological station, Lahti, Finland, March 1998.

- Konferanse om Gaulavassdraget, NVE, FoU 26.og 27. Mai 1998, Støren hotell, Midtre Gauldal.
- 14th Nordic conference on "Fish sampling in Acidified and Limed lakes" at Salten Skov field station, Denmark, May 2004.

### Konferansebidrag (Presentations at National and International Conferences)

#### Presentation form: Oral (O), Poster (Po), Coauthor in oral presentation by others (CoA)

1990

- (O 1) Lecture held at "4th International Conference on Acid Deposition - Its Nature and Impacts" in Glasgow, Scotland, Sept. 16-21 1990. Berger, H.M., Nøst, T. & Hesthagen, T. 1990. "Abundance, population structure and food habits of Perch (*Perca fluviatilis*) in acidic Norwegian lakes". (In English) -
- (O 2) Avrenningskurs. - Kurs for Statens forskningsstasjoner i landbruk (SFL), Vikhammer, Malvik, 12.-13. nov. 1990. "Informasjons- og Lysbildeforedrag" om NINA's virksomhet i forbindelse med prosjektene : Biologisk overvåking av sur nedbør, - Fisk og forurensning i Stjørdalsvassdraget, - og samarbeidsprosjektet Norge-Sovjet (Kola-prosjektet).

- 12 - 1991

- (Po 1) Prosjekt-seminar, (DN) "Naturens Tålegrenser", Stjørdal, 12.-13. feb. 1991. Poster-presentasjon av "Forsuringsskader på ferskvannsfisk i Sør-Norge, kartlegging innen geografiske rutenett", foreløpig utgave.  
Symposium NIVA, "Nitrogen fra fjell til fjord", Oslo 28. feb. 1991.

1992

- (O 3) Second Workshop on Fish Sampling in Acidified and Limed Lakes, Lammi Biological Station, Finland, March/April 1992. Lecture about "Experiences in 1991 by using "New multimesh series" in comparison to the SNSF-series in a few Arctic char and brown trout lakes in Norway". (In English).

1994

- (O 4) International Charr Symposium 13. - 18. June 94:Responsible for Berger, H.M. 1994 "Demonstration of the fish and zooplankton communities of lake Selbusjøen (Arctic charr, brown trout, burbot, *Mysis relicta* and zooplankton). Free lecture with actual and historical presentation held on the shoreline with aquaries containing living material of actual species from the lake. In addition responsible for refreshments (In English).
- (CoA) Langeland, A., Hesthagen, T. & Berger, H.M. 1994. Critical transition size og Arctic Charr to piscivory. - Int. Char symp. Trondheim, June 1994. (In English).
- (O 5) Lecture held at "1st IAHR symposium on Habitat hydraulics" in Trondheim, Norway 18.-20. August 1994. Berger, H.M, Nøst, T.H., Breistein, J.B., Larsen, B.M., & Langeland, A. 1994. "Effects of Reduced Sediment Transport on Water -quality, Benthic Invertebrates and Fish in the River Gråelva, Central Norway". (In English).

1995

- (Po 2) Appelberg, M., Rask, M., Hesthagen, T., Berger, H.M., Kleiven, E., Kurkilahti, M. & Raitaniemi, J. 1995. Development and Intercalibration of Methods in Nordic Freshwater Fish Monitoring. Presented as Poster in Topic 7: Lake acidification and its effects at ACID REIGN' 95, 5th - International Conference on Acid Deposition, Gotenburg, Sweden 26.-30. June 1995. (abstract in English).
- (Po 3) Hesthagen, T., Sevaldrud, I.H., & Berger, H. M. 1995. Historical changes in land area with damaged fish stocks in Norway due to acidification. In Poster Series: Acidification in Norway - Status and Trends IV. Biological Monitoring – Fish. Presented as Poster in Topic 13: Long-Term trends in acidification at ACID REIGN' 95, 5th International Conference on Acid Deposition, Gotenburg, Sweden 26.-30. June 1995. (Abstract in English).
- (CoA) Hesthagen, T., Berger, H.M., Larsen, B.M. & Saksgård, R. 1995. Monitoring of fish stocks in relation to acidification in Norwegian waters. (Oral Presentation at at ACID REIGN' 95, 5th International Conference on Acid Deposition, Gotenburg, Sweden 26.-30. June 1995. (Abstract in English).
- (CoA) Hesthagen, T., Larsen, B.M., Saksgård, R., Fløystad, L. & Berger, H.M. 1995. Are there any Evidence for improved fish responses in some acidified regions of Norway? (Abstract for

- oral presentation at the XXVI SIL International Congress July, 23-29, 1995 - Sao Paulo (BRAZIL)) (In English).
- 1998
- (O 6) Konferanse om Gaulavassdraget, NVE-FoU, Støren 26.-27. Mai. Foredrag: Slamtilførsel og ferskvannsfauna i Gråelva i Stjørdal. Hvilken nytte kan vi ha av resultatene fra Gråelva i forbindelse med Gaula ?
- (O 7) Berger, H.M. 1998. River Gråelva - less suspended clay gives more Invertebrates and Fish. Field presentation, Thursday Sept. 24. International Workshop on Environmental Hydrodynamics and Ecological River Restoration in Cold Regions. SINTEF.
- (CoA) Hesthagen, T. G. Aastorp, R.M. Langåker, M. Farstad og H.M. Berger 1998. Responses of brown trout (*Salmo trutta*) in relation to water quality and critical load of acidity of lakes in western Norway. – XXVII SIL-Congress, 9.-14. August, Dublin, Ireland. (In English).
- (CoA) Heggberget, T.M., Lamberg, A. & Berger, H.M. 1998. Video-monitoring of otter (*Lutra lutra*) and American mink (*Mustela vison*) activity on a small Norwegian river. (abstract) In: Madsen, B.A. et al. Proceedings of the 16th Mustelid Colloquium. 9th-12th October 1997, Århus, Denmark. NERI Technical Report No.262, p29.
- (CoA) Appelberg, M., Kleiven, E., Berger, H.M., Bergstrand, E, Nyberg; K., Saksgård, R, Svensson, R.-M. and Ångström, C. (Sweden/Norway/Finland)1998. Precision and accuracy in ageing eurasian perch (*Perca fluviatilis* L.) and roach (*Rutilus rutilus* L.): Differences between structures and readers. European Fish Ageing Network (EFAN). WS in Bergen, Norway, June 1998, rescheduled to September Session 2: Estimation of Fish Age and Growth. (In English).
- 2005
- (CoA) Larsen, B.M., Sandlund, O.T., Berger, H.M. & Hesthagen, T.H. 2005. Invasives, introductions and acidification: the dynamics of a stressed river fish community. Poster. Acid rain 2005 7th Int. Conf. on Acidic deposition. Praha, 12.-17. juni 2005 (In English).
- (CoA) Larsen, B.M., Sandlund, O.T., Berger, H.M. and Hesthagen, T. 2005. Invasives, introductions and acidification: the dynamics of a stressed river fish community. Water, Air and Soil Poll xxxx. Submitted (send for referee). Acid rain 2005, Praha (In English). [www.acidrain2005.cz/sbornik/session11.pdf](http://www.acidrain2005.cz/sbornik/session11.pdf). Effects on aquatic biota.
- (CoA) I. Uglem, F. Økland, T. Forseth, O. Diserud, N.A. Hvidsten, E.B. Thorstad & H.M. Berger. 2005. 6th Conference on fish telemetry held in Europe, 5-11 june 2005, Sesimba, Portugal. Oral presentation. Human impacts and fisheries. MANIPULATION OF MIGRATION ROUTE OF ATLANTIC SALMON SMOLTS TO REDUCE MORTALITY IN HYDROPOWER TURBINES. [www.6thfishtelemconf.com/p-provisionalprogramandabstracts.html](http://www.6thfishtelemconf.com/p-provisionalprogramandabstracts.html) - 422k.
- 2006
- O8 Berger, H.M. 2006. Sjøørret i Nord-Trøndelag. Eksempler fra tilstanden i bekker i Stjørdal 2005. Foredrag ved sjøørretseminar 1. april 2006, NJFF.
- O9 Berger, H.M. 2006. Lectures in Limnology and Freshwater ecology (12 lessons, 3<sup>d</sup> -7<sup>th</sup> of april 2006) held at HiHm, Evenstad for international students at cand scient and master level of education (in English).