

PUBLIKATIONER Lars-Ove Lång

Typ av publikation	Antal
Vetenskapligt granskade och övrigt tidskrifter	
Avhandlingar	2
Artiklar – tidskrifter	7
Artiklar – granskade i samlingsvolym, etc.	6
Abstract	17
Övrigt publicerat i tidskrifter, etc.	3
Rapportserier	
Naturvårdsverket	5
Länsstyrelser	18
Skogsstyrelsen – IVL	2
Vid SGU	
SGU – Publicerade rapporter och kartor	6
SGU – Beskrivningar under avslutande	15
SGU – Poster	3
SGUs rapportserie	18
SGU – Uppdragsrapporter	13
SGU – Internrapporter	31
CTH	
Geologiska institutionen, CTH – GU; Serie B	15
Geologiska institutionen, CTH – GU; Övrigt	16
SGAB Uppdragsrapporter	14

Avhandlingar

Lång, L.-O., 1995: Geological Influence Upon Soil and Groundwater Acidification in Southwestern Sweden. Thesis. - GU, Geol. Inst., Earth Sciences Centre, A6. Göteborg. 85 pp.

Lång, L.-O., 1989: Interpretations of pH and alkalinity in well waters from southwestern Sweden. Licentiate thesis. - CTH/GU, Geol. Inst., Publ A66. Göteborg. 103 pp.

Artiklar – tidskrifter

Lång, L.-O., 2000: Heavy mineral weathering under acidic soil conditions. - Applied Geochemistry 15, 415-423.

Lång, L.-O. & Stevens, R. L., 1999: Source, transport and weathering influence upon grain size and heavy-mineral trend in coarse, glacial soils of south-western Sweden. - GFF 121, 145-153.

Lång, L.-O. & Stevens, R. L., 1996: Weathering variability and aluminum interlayering: Clay mineralogy of podzol profiles in till and glaciofluvial deposits, SW Sweden. - Applied Geochemistry 11, 87-92.

- Lång, L.-O. & Swedberg, S., 1995: Selection of Springs for the Groundwater Monitoring Program in the Province of Göteborg and Bohus, SW Sweden. - In: P Grennfelt, H Rodhe, E Törnclöf & J Wisniewski (eds.) Acid Reign '95?. Proceedings from the 5th International Conference on Acidic Deposition. Göteborg, Sweden, 26-30 June 1995. - Water, Air, and Soil Pollution 85, 1837-1842.
- Lång, L.-O., 1995: Mineral Weathering Rates and Primary Mineral Depletion in Forest Soils, SW Sweden. - Ecological Bulletins 44, 100-113.
- Lång, L.-O. & Swedberg, S., 1990: Occurrence of Acidic Groundwater in Precambrian Bedrock Aquifers, Southwestern Sweden. - Water, Air, and Soil Pollution 49, 315-328.
- Lång, L.-O., Swedberg, S. & Jonasson, S. A., 1986: Aluminum in private wells in western Sweden. - Water Quality Bulletin 11, no 3, 160-164.

Artiklar – granskade i samlingsvolym, etc.

- McCarthy J., Lång, L.-O. & Åsman, M., 2006: Methods for the characterisation of groundwater basins in Sweden for implementation of the WFD. – In: XXIV Nordic Hydrological Conference 2006. Nordic Association for Hydrology, Vingsted, Danmark, 6-9 August 2006. Eds: J. Chr. Refsgaard & A. Lajer Højberg. NHP Report No. 49, p. 559-566.
- Lång, L.-O., Book, S., Bramstång, O., Hellgren, L.-G. & Oscarsson, R., 2000: Groundwater mapping in Göteborg. – In: XXI Nordic Hydrological Conference. Nordic Association for Hydrology, Uppsala, Sweden, 26-30 June 2000. Ed: Torbjörn Nilsson. NHP Report No. 46, Vol 2, p. 578-584.
- Lång, L.-O., Aastrup, M. & Lewin-Pihlblad, L., 1998: Weathering and ion exchange reactions in soil layers: Data for groundwater modelling. - In: Integrated Monitoring: Environmental Assessment through Model and Empirical Analysis. Final results from an EU/Life-project. Eds: M. Forsius, R. Guardans, A. Jenkins, L Lundin & K E Nielsen. Finnish Environment Institute, The Finnish Environment 218, p. 62-70. Helsinki.
- Lång, L.-O. & Pettersson, K., 1990: A Comparison Between the Chemical Composition of Urban and Rural Groundwaters. - Proceedings of the Fifth International Conference on Urban Storm Drainage, Suita, Osaka, Japan, July 23-27, 1990. Vol. 1, 487-492.
- Lång, L.-O., 1988: Kartläggning av det ytliga grundvattnets surhet. - Nordisk Hydrologisk Konferens 1988, Rovaniemi, Finland, 1-3 aug, 1988. Nordisk Hydrologiskt Program, NHP-rapport nr 22, del 2, 372-381.
- Lång, L.-O., Swedberg S & Jonasson S A, 1987: Acid water in wells in southwestern Sweden. - IAH, Proceedings: Symposium on Ground-Water Protection areas. Memoires Volume XIX, Part 2. Karlovy Vary Congress, Czechoslovakia, 1986, 447-454.

Abstract

- Johansson, O., Lång, L.-O., Thunholm, B., Persson, T. & Tunemar, L., 2008: Characterisation of groundwater chemistry in Sweden based on geographic region and environmental factors. – EU Groundwater Policy Development, Good Status Objectives and Integrated management Planning, 13-15 November 2008, UNESCO, Paris, France, 81.
- Nyström, U. & Lång, L.-O., 2005: Using standard geological database in planning lime and ash treatment to counteract soil- and water acidity in forested catchments. – I: Hunová (red): Conference Abstracts, Acid Rain 2005, 7th International Conference on Acid Deposition, Prague, Czech Republic, June 12-17, 2005, 516.
- Nyström, U. & Lång, L.-O, 2002: The possibility of using standard geological database in action plan to counteract soil and streamwater acidity in forested catchments. – Biogeomon

- 4th International Symposium on Ecosystem Behaviour, August 17-21, 2002, The University of Reading, UK, Book of Conference Abstracts, 178
- Nyström, U., Olsson, L. & Lång, L.-O., 2001: Geologiska faktorerens betydelse för försurningsläget i skogsbäckar i sydvästra Sverige. Norsk-svenskt seminarium "Forsuring, tålegrenser og kalking", 18-20 sept. 2001, Stavanger.
- Eliasson, T., Engdahl, M., Klingberg, F., Lundqvist, I., & Lång, L.-O., 2001: Urban geological mapping in the municipality of Göteborg, Sweden. – In: New Paradigms for the Prediction of Subsurface Conditions - EuroConference on the Characterisation of the Shallow Subsurface: Implications for Urban Infrastructure and Environmental Assessment, Spa, Belgium 2001. p. 2 st
- Engdahl, M., Eliasson, T., Lång, L.-O. & Selinus, O., 2000: Urban geological mapping in Sweden, The Göteborg case study. – Abstract CD; 31st International Geological Congress, Rio de Janeiro, Brazil August 6-17 aug 2000.
- Aastrup, M. & Lång, L.-O., 1998: Kemiska modeller i IM-områden - möjligheter och fallgropar. - I: Abstracts Integrerad Miljöövervakning i skogsekosystem: Behovet av långsiktiga intensiva undersökningar i små avrinningsområden för miljöövervakning och forskning. Seminarium 14 sep. 1998. Institutionen för miljöanalys, Ultuna, SLU, 22-23.
- Lång, L.-O., 1998: SGUs kartläggning av försurningskänslighet. - I: Metoder att bedöma försurningsläge/känslighet i skogsmark. Dokumentation från seminarium i Mullsjö 5-6 mars 1998. Skogsskötselenheten, Skogsstyrelsen, Jönköping, 1.
- Lång, L.-O. & Stevens, R. L., 1996: Source, transport and weathering influences upon grain-size and heavy mineral trends in coarse, glaciated soils of southwestern Sweden. - GFF 118, A77.
- Lång, L.-O. & Swedberg, S., 1995: Selection of springs for the groundwater monitoring programme in the province of Göteborg and Bohus, SW Sweden. - Acid Reign '95?, Abstract Book. Kluwer Academic Press, 237.
- Westling, O., Lång, L.-O., Olsson, L., Stegmann, B., Sverdrup, H. & Swedberg, S., 1995: Mapping of regional critical loads in Southwest Sweden, based on mass balance data from permanent forest plots. - Acid Reign '95?, Abstract Book. Kluwer Academic Press, 404.
- Lång, L.-O., 1994: Clay mineral trends in two sandy deposits with different mineralogy, SW Sweden. - Nordic Society for Clay Research. Meddelande nr 8, 6.
- Lång, L.-O., 1994: Geochemistry and clay mineralogy in two acid sensitive sandy deposits, SW Sweden. - In: E Helios Rybicka and W S Sikora, (eds.), 3rd International Symposium on Environmental Geochemistry. University of Mining and Metallurgy in Krakow, Faculty of Geology, Geophysics and Environmental Protection. Abstracts, 224-225.
- Lång, L.-O., 1990: Field Data for Calculation of Weathering Rates. - In: F T Last, (ed), International Conference on Acidic Deposition. Its Nature and Impacts, Glasgow, 16-21 September 1990. Conference Abstracts, 288.
- Lång, L.-O., 1990: Groundwater Alkalinity in Southwestern Sweden. - In: F T Last, (ed.), International Conference on Acidic Deposition. Its Nature and Impacts, Glasgow, 16-21 September 1990. Conference Abstracts, 347.
- Lång, L.-O., Swedberg, S. & Jonasson, S. A., 1986: Aluminum in private wells in western Sweden. Conference Preprints, International Conference on Acid Precipitation: Water Quality Control and Human Health, Uppsala, Sweden, Aug 14-15, 1985, 3-37 - 3-47.
- Jonasson, S. A., Lång, L.-O. & Swedberg, S., 1986: Acidic water in wells in western Sweden (abstract). - 19th Congress of the International Association of Hydrologists. International Symposium on Groundwater Protection Areas, Karlovy Vary, Czechoslovakia, September 10-11, 1986, 58. Stavebni Geologie, Praha.

Övrigt publicerat i tidskrifter, etc.

- Lång, L.-O., 1995: Geological Influence Upon Soil and Groundwater Acidification in Southwestern Sweden. Abstract thesis A6. I: S-Å Larson & L Ronnert (eds.), Geological Research at the Department of Geology, Earth Sciences Centre, Göteborg, Sweden, September 21, 1995. Abstract Volume, 46.
- Lång, L.-O., 1995: Jordarter och grundvattnets försurningskänslighet i Värmland. - I: B Carlsson (red.), Göteborgsforskare om Värmland, 51-61. Högskolan i Karlstad.
- Lång, L.-O., Swedberg S, 1988: Geologiska synpunkter kring surt grundvatten. - I: Miljö och hälsa, nr 2, 1988, 46-48. Stockholm.

Naturvårdsverket

- Jonasson, S. A., Lång, L.-O. & Swedberg, S., 1990: Vattnets surhet i grävda brunnar i Värmland, 1949-85. - Statens Naturvårdsverk, Rapport 3831. Solna. 58 pp.
- Lång, L.-O., Swedberg, S. & Jonasson, S. A., 1989: Vattnets surhet i bergborrade brunnar i Värmland, 1949-85. - Statens Naturvårdsverk, Rapport 3634. Solna. 21 pp.
- Jonasson, S. A., Lång, L.-O. & Swedberg, S., 1989: Kalkningsförsök vid sura bergborrade brunnar i Göteborgstrakten. - Statens Naturvårdsverk, Rapport 3610. Solna. 31 pp.
- Jonasson, S. A., Lång, L.-O. & Swedberg, S., 1989: Grundvattenförsurning i Värmland och Bohuslän. Analys av tidsserier från mindre, gemensamma vattentäkter. - Statens Naturvårdsverk, Rapport 3600. Solna. 46 pp.
- Jonasson, S. A., Lång, L.-O. & Swedberg, S., 1985: Faktorer som påverkar pH och alkalinitet. En analys av brunnsvatten i sydvästra Sverige. - Statens Naturvårdsverk, Rapport 3021. Solna. 84 pp.

Länsstyrelser

- Joelsson, A. & Lång, L.-O., 2006: Grundvatten av god kvalitet. – I Hur mår Halland? 2006. Meddelande 2006:1 från Länsstyrelsen Halland, 13-16.
- Lång, L.-O., Gierup, J. & Gradstock, S-E., 2003: Grundvattenövervakning i Örebro län - sammanställning och utvärdering av grundvattenanalyser 1991 och 2002. - Länsstyrelsen Örebro län Publ 2003:12, SGU rapport 2003:16.
- Anita B.-Söderström & Lång, L.-O., 2002: Grundvatten i Västra Götaland. Underlag för arbete med miljö kvalitetsmål ”Grundvatten av god kvalitet”. Länsstyrelsen Västra Götaland 2002:11. Vänersborg. 23 pp. <http://www.o.lst.se/pdf/grundvatten.pdf>
- Lång, L.-O., Book, S., 2000: Försurningskänsligt grundvatten i Skaraborg, Västra Götalands län. – Länsstyrelsen Västra Götaland 2000:44.
- Lång, L.-O., Lundqvist, I., Lindh, Å. & Grånäs, K., 1999: Materialförsörjningsplan för Dalsland - samt sammanställning av grusinventeringar i Bengtsfors, Dals-Eds, Färgelanda, Melleruds och Åmåls kommuner. – Länsstyrelsen Västra Götaland 1999:18. 92 pp.
- Lång, L.-O., 1998: Intensivt nät för övervakning av ytligt grundvatten inom Västra Götalands län – Länsstyrelsen Västra Götaland 1999:17. 9 pp.
- Lång, L.-O. & Villalba, R.E., 1998: Resultat från grundvattenövervakning i Göteborgs och Bohus län 1962-1997. - Länsstyrelsen Västra Götaland 1998:25. 47 pp.
- Lång, L.-O., 1997: Extensiv övervakning av försurningskänsligt grundvatten i Älvsborgs län. - Länsstyrelsen i Älvsborgs län, Miljö och planheten, Rapport 1997:10. Vänersborg. 38 pp.

- Westling, O., Lång, L.-O. & Lövblad, G., 1997: Massbalansberäkningar i skogsmark i Göteborgs och Bohus län samt Älvsborgs län. - Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län, Miljöavdelningen, Rapport 1997:16. Göteborg. 61 pp.
- Lång, L.-O., 1994: Geokemisk sammansättning i skogsmark samt skattning av vittringshastigheter. Delunderlag för beräkning av kritiska belastningsgränser inom Göteborgs och Bohus län och Göteborgsregionen. - Miljö i Väst. Miljöenheten, Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län, Publ 1994:11. Göteborg. 17 pp.
- Lång, L.-O., 1992: Övervakning av brunsvattens kemiska sammansättning i Färgelanda kommun. - Färgelanda kommun. 40 pp.
- Lång, L.-O., 1991: Sedimentundersökning i Dalslands kanal avseende nedlagd industriell verksamhet i Bengtsfors tätort. - Dalslands Kanals Vattenvårdsförbund. Sveriges Geologiska AB, ID-nr 91 403. Göteborg. 31 pp.
- Lång, L.-O. & Swedberg, S., 1989: Sammanställning av surhetskarta för ytligt grundvatten, kommunala vattentäkter samt HK-karta. Bilaga 5.1 samt kartor i Kartbeteckningar 2.1.1. - I: Miljöanalys 1988. Göteborgs och Bohus län. Länsstyrelsen. Miljövårdenheten, april 1989. Göteborg. 8 pp.
- Lång, L.-O. & Swedberg, S., 1988: Grundvattenkontrollen i Göteborgs kommun. Resultat av ett års mätningar (okt 1986-1987). - Miljö- och Hälsoskyddsförvaltningen, Göteborgs kommun. Publ 1988:2. Göteborg. 26 pp.
- Lång, L.-O. & Swedberg, S., 1988: Karta över grundvattnets surhet i Göteborgs och Bohus län. - Naturvårdsenheten, Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län, Publ 1988:1. Göteborg. 33 pp.
- Ström, K., Carlsson, L., Anttonen, M. L., Lång, L.-O. & Swedberg, S., 1987: Grundvattenkontrollen i Göteborgs kommun. - Miljö- och Hälsoskyddsförvaltningen, Göteborgs kommun. Publ 1987:9. Göteborg. 34 pp.
- Lång, L.-O. & Swedberg, S., 1987: Geologi (del i kap 3) samt Grundvatten (kap 7) i Miljööversikt vatten, Uddevalla kommun. - Miljö- och Hälsoskyddskontoret. Uddevalla. 13 pp.
- Lång, L.-O. & Swedberg, S., 1986: Känsligheten för grundvattenförsurning i Dalsland. - Länsstyrelsen i Älvsborgs län. Naturvårdsenheten. Publ 1986:1. Vänersborg. 62 pp.

Skogsstyrelsen – IVL

- Lång, L.-O., Klarqvist, M. & Zetterberg, T., 2008: Bäckvattenkemin och avrinningsområdets karaktär i SKOKAL-områden – ett underlag för att bedöma effekten av skogsmarkskalkning på ytvattnet. – IVL- rapport B 1773, 36 s.
- Löfgren, S., Zetterberg, T., Larsson, P-E., Cory, N., Klarqvist, M., Kronnäs, V. & Lång, L.-O., 2008: Skogsmarkskalkningens effekter på kemin i mark, grundvatten och ytvatten i SKOKAL-områdena 16 år efter behandling. Rapport 16-2008. Skogsstyrelsen, Jönköping, 124 sid.

SGU – publicerade rapporter och kartor

- Lång, L.-O., 2008: Grundvattenförekomster i Uddevalla kommun, skala 1:50 000. Sveriges geologiska undersökning K 108.
- Lång, L.-O., 2008: Grundvattenförekomster i Göteborgs kommun, skala 1:50 000. Sveriges geologiska undersökning K 109.
- Lång, L.-O. & Persson, T., 2007: Beskrivning till kartan Grundvattenförekomster i Mölndals kommun. Sveriges geologiska undersökning K 63. 61 pp. Projekt 1104901.

- Lång, L.-O. & Persson, T., 2007: Grundvattenförekomster i Mölndals kommun, skala 1:50 000. *Sveriges geologiska undersökning K63*. Projekt 1104901.
- Lång, L.-O., 1999: Betydelsen av de geokemiska och mineralogiska förhållandena för grundvattnets kemiska sammansättning i morän och sorterade sediment i norra Värmland. – SGU, Rapporter och meddelanden 101. Uppsala. 80 pp. Projekt 5148.

SGU – beskrivningar under avslutande

- Lång, L.-O. & Lindh, Å., under avslutande: 15 beskrivningar av grundvattenmagasin i Bollebygds, Borås, Marks och Kungsbacka kommuner.
- Lång, L.-O. & Persson, T., under avslutande: 5 beskrivningar över grundvattenförekomster i följande kommuner: Härryda, Partille, Lerum, Alingsås och Vårgårda.

SGU – Poster

- Johansson, O., Lång, L.-O., Thunholm, B., Persson, T. & Tunemar, L., 2008: Characterisation of groundwater chemistry in Sweden. - EU Groundwater Policy Development, Good Status Objectives and Integrated management Planning, 13-15 November 2008, UNESCO, Paris, France.
- McCarthy J., Lång, L.-O. & Åsman, M., 2006: Methodology for the characterisation of groundwater bodies in Sweden for implementation of the WFD. Presenterad vid: XXIV Nordic Hydrological Conference 2006. Nordic Association for Hydrology, Vingsted, Danmark, 6-9 August 2006.
- Lång, L.-O., Ojala, L. & Åsman, M., 2005: Groundwater resources in Sweden. Presenterad vid BGR "Workshop on Groundwater Bodies in Europe and adjacent countries" Berlin 25-26 oktober 2005.

SGUs rapportserie

- Ahlström, L., Thorsbrink, M., Törnqvist, M., Kreuger, J. & Lång, L.-O., 2008: Samverkan mellan pesticiddatabasen vid SLU och DGV-databasen vid SGU. SGU-rapport 2008:18. 23 pp.
- Lång L.-O., Johansson, O., Persson, T., Thunholm, B., 2008: Arbetsmodell för kemisk karakterisering av grundvattenmagasin och tillrinningsområden - FoU-seminarium vid SGU 4 mars 2008. Dokumentation – SGU-rapport 2008:9, 33-36.
- Lång, L.-O., Tunemar, L., Ahlström, L., Hedlund, F., Jirner Lindström, E., Maxe, L. & Mellqvist, E., 2007: Digital insamling av vattentäktsdata till databas DGV – exempel på metodik för miljömålsuppföljning. SGU-rapport 2007:5. 10 pp.
- Lång, L.-O., Olofsson, B., Mellqvist, E., Ojala, L., Maxe, L. & Thorsbrink, M., 2006: Miljömålsuppföljning av grundvatten i kustområden – statusbeskrivning och diskussionsunderlag. – SGU-rapport 2006:24. 44 pp. Projekt 42161.
- Thorsbrink, M., Ahlström, L., Lång, L.-O. & Mellqvist, E., 2006: Råvattenanalyser i databasen för grundvattenförekomster och vattentäkter (DGV). Lägesredovisning – maj 2006. – SGU-rapport 2006:11. 14 pp. Projekt 42152.
- Lång, L.-O., Åsman, M., McCarthy, J., Gierup, J., Ojala, L. & Rodhe, L., 2006: Karakterisering av grundvattenförekomster. I: Dokumentation. FoU-seminarium vid SGU 14-15 mars 2006. – SGU-rapport 2006:3, 38-39.
- Lång, L.-O., Persson, T. & Lindh, Å., 2005: Grundvatten i Östad, Lerums kommun. – SGU-rapport 2005:39. 5 pp. Projekt 42115.

- Lång, L.-O. & Thunholm, B., 2005: Utvärdering av data från miljöövervakningen av grundvatten i Västra Götalands län. – SGU-rapport 2005:38. 32 pp. Projekt 42126.
- Thorsbrink, M., Ahlström, L., Ojala, L., Mellqvist, E. & Lång, L.-O., 2005: DGV 2004 – databas för grundvattenförekomster och vattentäkter. Sammanställning över utförd verksamhet 2004. – SGU-rapport 2005:12. 10 pp. Projekt 42150.
- Lång, L.-O., & Snäll, S. 2005: Geologisk karakterisering av ett litet avrinningsområde vid Tostared, Marks kommun. – SGU-rapport 2005:11. 22 pp. Projekt 39045.
- Lång, L.-O., Bergstedt-Söderström, A. & Ojala, L., 2005: Förslag till distriktsvis inventering av grundvattenförekomster. – SGU-rapport 2005:3. 23 pp. Projekt 42038.
- Ojala, L., Thorsbrink, M., Lång, L.-O. & Mellqvist, E., 2004: Information om kommunala vattentäkter i DGV – september 2004. – SGU-rapport 2004:15. 17 pp.
- Lång, L.-O., Stejmar Eklund, H. & Graffner, O., 2003: Utgångspunkter för avgränsning av tillrinningsområden till grundvattenmagasin. - SGU-rapport 2003:22. 16 pp.
- Engdahl, M. & Lång, L.-O., 2003: Vattenbalansberäkning Laneberg, Uddevalla kommun. – SGU-rapport 2003:17. 22 pp. Projekt 42102.
- Mellqvist, E., Lång, L.-O. & Thorsbrink, M., 2003: DGV 2002. Databas för grundvattenförekomster och vattentäkter. Sammanställning av utförd verksamhet 2002. – SGU-rapport 2003:3. 26 pp.
- Lång, L.-O. & Thunholm, B., 2002: Geologisk information och modellering i avrinningsområden. Slutrapport för FoU-projekt 5273. – SGU-rapport 2002:43. 84 pp.
- Lång, L.-O. & Bergstedt- Söderström, A., 2002: ”Grundvatten av god kvalitet”, kommunal planering i miljömålsarbetet. I: FoU-seminarium vid SGU 11-12 mars 2002. – SGU-rapport 2002:29, 24-25.
- Andersson, M. Carlsson, M. & Lång, L.-O., 2000: Djupa profiler – databas och exempel. – SGU-rapport 2000:15. Slutrapport FoU-projekt 5282. 31 pp.

SGU – Uppdragsrapporter

- Lång, L.-O. & Thunholm, B., 2004: Utvärdering av data från miljöövervakning av grundvatten i Västra Götalands län. Delrapport 2004-12-30. – SGU. Uppdrag 03-93/2004. 31 pp. Projekt 42126
- Aastrup, M., Lång, L.-O., Thunholm, B. & Åsman, M., 2001: Utvärdering av grundvattendata från den regionala miljöövervakningen i Blekinge. – Till Länsstyrelsen Blekinge län. SGU. Uppdrag 08-319/2001. 14 pp. Projekt 75179
- Lång, L.-O., 2000: Angående kloridhaltigt grundvatten i brunn på fastigheten Kråkhult 3:6, Borås kommun. Till Vägverket Region Väst. – SGU. Uppdrag 08-762/2000. 4 pp. Projekt 75305
- Lång, L.-O., 2000: Angående kloridhaltigt grundvatten i brunn på fastigheten Rangtorp 1:14, Götene kommun. Till Vägverket Region Väst. – SGU. Uppdrag 08-763/2000. 4 pp. Projekt 75305
- Engdahl, M., Lundqvist, I. & Lång, L.-O., 2000: Beskrivning av berggrund, jordarter och grundvattenförhållanden i närområdet till fastigheten Högås-Sund 1:213, Uddevalla kommun. Uppdrag 08-801/2000. 2 pp. Korttid Mats E.
- Engdahl, M. & Lång, L.-O., 2000: Vattenbalansberäkningar för Ulvesundsområdet, Uddevalla kommun. – Utredning utförd på uppdrag av Uddevalla kommun, Miljö och Stadsbyggnad. Projekt 75302.
- Lång, L.-O., Engdahl, M. & Fagerlind, T., 1999: Vattenbalansberäkningar för Ammenäsområdet, Uddevalla kommun. – Utredning utförd på uppdrag av Uddevalla kommun, Miljö och Stadsbyggnad. Uppdrag nr 08-537/99. 22 pp. Projekt 75302.

- Engdahl, M. & Lång, L.-O., 1998: Skyddsområden för grundvattentäkter i Klageröd och Lur, Tanums kommun. - Rapport till Tanums kommun. Uppdrag nr 08-175/98. 22 pp. Projekt 75301.
- Lång, L.-O., 1998: Intensivt nät för övervakning av ytligt grundvatten inom Västra Götalands län. - Rapport till länsstyrelsen i Västra Götaland, 1998-03-13. Uppdrag nr 08-1019/97. 6 pp. Projekt 7515.
- Lång, L.-O., 1997: Variationer i grundvattennivåer inom SGU:s grundvattennät. Underlag till utredning om påverkan på grundvattennivåer i brunnar vid Rävinge-Getinge. - Rapport 970623 till Scandiaconsult. Uppdrag nr 08-722/97. 8 pp. Projekt 7578.
- Westling, O. & Lång, L.-O., 1996: Massbalansberäkningar i skogsmark i Göteborgs och Bohus län samt Älvsborgs län. Lägesrapport 960415, Preliminär. - IVL, Aneboda. 58 pp. Projekt 6474.
- Lång, L.-O., 1995: Övervakning av grundvatten i Älvsborgs län. - bakgrund och förslag till intensivt övervakningsnät. - Rapport till länsstyrelsen i Älvsborgs län, 1995-01-30. Uppdrag nr 656-94. SGU, Göteborg. 20 pp. Projekt 6472.
- Lång, L.-O., 1995: Metodutveckling avseende grundvattenövervakning i Göteborgs och Bohus län. - Delrapport. - Rapport till länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län, 1995-02-05. Uppdrag nr 685-94. SGU, Göteborg. 7 pp. Projekt 6473.

SGU – Internrapporter

- Tunemar, L., Nicolaisen, M., Lindblad, A., Lång, L.-O., 2008: Slutredovisning – Uppbyggnad av ytvattendel inom Vattentäcksarkivet (DGV), SGU, Dnr: 22-1268/2007. 7 p. Projekt 42203.
- Aastrup, M., Åsman, M., Lång, L.-O., Lewin Pihlblad, L., Källgården, J. & Rodhe, L., 2008: Kortfattad manual för arbeten inom svensk vattenförvaltning – grundvatten 2008 – 2012. Rapport SGU, Dnr: 08-1346/2008. Proj 42153. 23 s.
- Tunemar, L., Lindblad, A., Lång, L.-O., 2008: Delredovisning 1 – uppbyggnad av ytvattendel inom vattentäcksarkivet (DGV), SGU, Dnr: 22-1268/2007. 5 pp. Projekt 42203.
- Lång L.-O., Johansson, O., Persson, T., Thunholm, B. & Tunemar, L., 2009: Arbetsmodell för kemisk karakterisering av grundvattenmagasin. Lägesrapport 070917. SGU FoU-projekt 35117. 15 pp.
- Lång, L.-O., 2006: Reserapport från ”XXIV Nordic Hydrological Conference 2006” Vingsted, Danmark 6-9 augusti 2006. Reseanmälan 679. 2 pp.
- Lång, L.-O., 2006: Arbetsmodell för kemisk karakterisering av grundvattenmagasin. Lägesrapport 2006-08-29 SGU FoU-projekt 35117. 8 pp.
- Lång, L.-O. & Jirner Lindström, 2006: Första utkast till prioritering vad gäller undersökning av grundvattenmagasin. Lägesrapport Projekt 1109801 MKM grundvatten. SGU internrapport 2006-05-19. 18 pp.
- Ojala, L., & Lång, L.-O., 2005: Workshop on Groundwater Bodies in Europe and adjacent countries, Berlin 25-26 oktober 2005. Reseanmälan 623. – SGU reserapport. 6 pp.
- Lång, L.-O. & Åsman, M., 2004: Karakterisering av grundvattenförekomster och tillrinningsområden vid införandet av ramdirektivet för vatten – praktikfall. Lägesrapport 2004-09-15 för FoU-projekt 35054. 14 pp.
- Lång, L.-O. & Persson, T., 2003: Grundvatten i Östad, Lerums kommun. Delrapport 1 till Göteborgs VA-verk, 2003-12-19. SGU-uppdrag 42115. 2 pp.
- Mellqvist, E., Ojala, L., Lång, L.-O. & Thorsbrink, M., 2003: DGV 2003. Databas för grundvattenförekomster och vattentäkter. Sammanställning över utförd verksamhet 2003. Projekt 23014. 3 pp.

- Lång, L.-O., Mellqvist, E. & Thorsbrink, M., 2003: Databasen för grundvattenförekomster och vattentäkter DGV. Lägesrapport och arbetsdokument 2003-03-31. 16 pp. Projekt 23014.
- Bergstedt-Söderström, A., Lång, L.-O. & Niklasson, L., 2002: Framtagande av manual för distriktsvis inventering av grundvattenförekomster. Kortfattad sammanställning 2002-12-06. Projekt 75306, 3 pp.
- Lång, L.-O., 2002: Radon i grundvatten inom Göteborgs och Mölndals kommuner. I Sundevall, S. E., Metodbeskrivning och radonriskkarta över Göteborgs och Mölndals kommuner. SGU-rapport 2002:27, p 45-46.
- Selinus, O., Shaikh, N. A., & Lång, L.-O., 2000: IGC2000, Brasilien 3-18/8 2000 – SGU reserapport. 14 pp. Projekt 5045.
- Lång, L.-O., & Thunholm, B., 2000: Geologisk information och modellering i avrinningsområden. - SGU, Lägesrapport för FoU-projekt 5273. 14 pp.
- Lång, L.-O. & Book, S., 1999: Övervakning av försurningskänsligt grundvatten i Skaraborg, Västra Götalands län. – Lokalbeskrivningar Projekt 75303. 66 p.
- Lax, K., Antal, I., Kero, L., Lång, L.-O., Mullern, C.-F., Slagbrand, P. & Wik, N.-G., 1999: Befolkningstäta områden. – SGU, internrapport. Projekt 4595. 1999-05-05.
- Åkerman, C., Antal, I., Lagerbäck, R., Lax, K., Lång, L.-O., Pousette, J., Slagbrand, P. & Stölen, L.-K., 1998: Hur öka takten i informationsförsörjningen. - SGU, internrapport från arbetsgrupp 2. 1998-05-18. 48 pp. Projekt 0104.
- Aastrup, M. & Lång, L.-O., 1998: Simulering av grundvattnets kemiska sammansättning. FoU-projekt 5254. Utkast. 38 pp.
- Lång, L.-O., 1998: Jordartskartan och skogsmarkens pH. En förstudie i Karlstads kommun. - SGU, JRAP 98002. 6 pp. Projekt 1290.
- Lång, L.-O., 1998: Försurnings- och vittringsstatus i moräner i mellersta och norra Sverige. Delrapport för provtagning 1993. - SGU, Rapport 980303. Projekt 2601 (1995). 18 pp.
- Aastrup, M., Lång, L.-O. & Ryckenberg, K., 1996: Modellering av grundvattnets kemi vid Fåsås och Järvsjö. Pilotprojekt inom ”Rikstäckande miljöövervakning i skogsmark”, Projekt 9801.
- Lång L.-O., 1996: Provtagning och analys inom jordartsundersökningen vid SGU. Underlag till manual. - SGU, Rapport 960215. Projekt 1201. 24 pp.
- Lång, L.-O., 1996: Användning av Profile vid utvärdering av data från grundvattenövervakningen. 1:a utkast. 960202. - SGU, Projekt 6474. 4 pp.
- Andersson, M. & Lång, L.-O., 1996: Provtagning och analys inom jordartsundersökningen, delprojekt ”Markgeokemi och jordartsgeologi för skogsbruket”. - SGU, Lägesrapport FoU-projekt 5219, 960125. 4 pp.
- Lång, L.-O., 1995: Grundvattenövervakning i Göteborgs och Bohus län. Skisser av lokaler. - Till Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län. SGU, Projekt 6473. 14 pp.
- Lång, L.-O., 1995: Provtagning och analys av jordarter med inriktning mot försurning och användning inom skogsbruk. Projektförslag och preliminära resultat. - SGU, Lägesrapport 950811. Projekt 2601. 32 pp.
- Westling, O. & Lång, L.-O., 1995: Massbalansberäkningar i skogsmark i Göteborgs och Bohus län samt Älvsborgs län. Lägesredovisning 950220. - IVL, Aneboda och SGU, Göteborg. Projekt 6474. 4 pp.
- Lång, L.-O., 1994: Betydelsen av de geokemiska och mineralogiska förhållandena för grundvattnets kemiska sammansättning i morän och sorterade sediment i norra Värmland. Lägesrapport för egenfinansierat projekt. - Rapport till SGU 941212. Projekt 5148. 4 pp.

Lång, L.-O., 1994: Reserapport. Från konferensen "3rd International Symposium on Environmental Geochemistry", Krakow, Polen 12-15 sep 1994. - Rapport till SGU 940922. Projekt 022. 2 pp.

Geologiska inst., CTH – GU; B-publicationer

- Stejmar Eklund, H., Lång, L.-O. & Graffner O., 2002: Utveckling av utgångspunkter för avgränsning av tillrinningsområden till akviferer. – CTH, Geol. inst. Publ 496, s.7-8.
- Lång, L.-O., Swedberg, S. & Jonasson, S. A., 1994: Effekter av skogsvitalisering på ytligt grundvatten i SNV:s försöksområde Hagfors, Värmlands län. - CTH/GU, Geol. inst. Publ B392. Göteborg. 7 pp.
- Lång, L.-O. & Swedberg, S., 1992: Geologiska förhållanden i SNV:s försökskalkningsområden vid Ullared, Hallands län, och Ringamåla, Blekinge län. - CTH/GU, Geol. inst. Publ B 365. Göteborg. 22 pp.
- Ansander, L., Stevens, R., Lång, L.-O. & Swedberg, S., 1988: Kvartärstratigrafiska modeller för tolkning av jordmånsbildning - en förstudie. - CTH/GU, Geol. inst. Publ 313. Göteborg. 27 pp.
- Jonasson, S. A., Lång, L.-O. & Swedberg, S., 1987: Analys av brunnsvattendata från Värmland. Grävda brunnar 1949-85. Lägesrapport. - CTH/GU, Geol. inst. Publ 308. Göteborg. 37 pp.
- Jonasson, S. A., Lång, L.-O. & Swedberg, S., 1987: Grundvattenstudier och geologisk dokumentation i SNV:s försökskalkningsområden vid Hagfors, Ullared och Ringamåla. - CTH/GU, Geol. inst. Publ B 301. Göteborg. 22 pp.
- Jonasson, S. A., Lång, L.-O. & Swedberg, S., 1986: Beskrivning av databas för brunnsparmetrar. - CTH/GU, Geol. inst. Publ B 289. Göteborg. 31 pp.
- Jonasson, S. A., Lång, L.-O. & Swedberg, S., 1986: Detaljerade undersökningar i några områden med sura bergborrade brunnar i Göteborgstrakten. - CTH/GU, Geol. inst. Publ B 277. Göteborg. 33 pp.
- Lång, L.-O., Swedberg, S., Jonasson, S. A. & Lindblad-Påsse, A., 1985: Järn och mangan i västsvenska brunnsvatten. En begränsad översikt samt utvärdering med hänsyn till geologi. - CTH/GU, Geol. inst. Publ B 275. Göteborg. 50 pp.
- Jonasson, S.A., Lång, L.-O. & Swedberg, S., 1984: Surt vatten i brunnar i Västsverige. Sammanställning av olika undersökningar och preliminär utvärdering. - CTH/GU, Geol. inst. Publ B 251. Göteborg. 64 pp.
- Lång, L.-O. & Swedberg, S., 1983: Försurningsstudie i Lugnvik, Lerums kommun. Kartläggning samt mark- och vattenanalyser. - CTH/GU, Geol. inst. Publ B 231. Göteborg. 66 pp.
- Lång, L.-O. & Swedberg, S., 1983: Olika arbetssätt vid undersökning av mark- och grundvattenförsurning. - CTH/GU, Geol. inst. Publ B 226. Göteborg. 62 pp.
- Lång, L.-O., Swedberg, S. & Svensson, J., 1982: The stratigraphy near Hala Sultan Tekke, southwest of Larnaca, Cyprus. - CTH/GU, Geol. inst. Publ B 203. Göteborg. 53 pp.
- Lång, L.-O. & Swedberg, S., 1982: Markegenskaper och försurningskänslighet. - CTH/GU, Geol. inst. Publ B 195. Göteborg. 77 pp.
- Lång, L.-O., 1980: Studier av en serie moränryggar i Dals Långed, Älvsborgs län. - CTH/GU, Geol. inst. Publ B 163. Göteborg. 71 pp.

Geologiska inst., CTH – GU; Övrigt

- Lång, L.-O., Stejmar Eklund, H. & Graffner, O., 2002: Utveckling av utgångspunkter för avgränsning av tillrinningsområden till grundvattenförekomster. 2002-02 - Internrapport, CTH, Geol. inst. Göteborg. 20 pp.
- Lång, L.-O., Stejmar Eklund, H. & Graffner, O., 2001: Utveckling av utgångspunkter för avgränsning av tillrinningsområden till grundvattenförekomster, Lägesrapport 2001-12-19. - Internrapport, CTH, Geol. inst. Göteborg. 23 pp.
- Lång, L.-O., 1993: Mineralvittring i morän vid Smitjärnet och Björkered, Älvsborgs län. 1993-0607. - Internrapport, CTH/GU, Geol. inst. Göteborg. 5 pp.
- Lång, L.-O. & Swedberg S, 1991: Effekter av skogsvitalisering på ytligt grundvatten vid Vålberget, Hagfors kommun. Koncept 910523. - Internrapport, CTH/GU, Geol. inst. Göteborg. 8 pp.
- Lång, L.-O., 1991: Bestämning av mark- och grundvattenparametrar för kontroll av försurningsmodeller. Första koncept 911029. - CTH/GU, Geol. inst. Göteborg. 43 pp.
- Lång, L.-O. & Pettersson, K., 1990: Reserapport för resa till Fifth International Conference on Urban Storm Drainage, Suita, Osaka, Japan, July 23-27,1990. - CTH/GU, Geol. inst. Göteborg. 30 pp.
- Jonasson, S. A., Lång, L.-O. & Swedberg S, 1988: Time series (1949-85) of pH and alkalinitet for dug wells in Värmland, western Central Sweden. - Sammanställning till SNV, CTH/GU, Geol. inst. Göteborg. 6 pp.
- Karlsson, P., Lång, L.-O. & Swedberg, S., 1988: Data från SNV:s försökskalkningsområde Vålberget, Hagfors. Intern sammanställning 880217. - CTH/GU, Geol. inst. Göteborg. 34 pp.
- Jonasson, S. A., Lång, L.-O. & Swedberg, S., 1988: Studier av surt grundvatten i Värmland - Privata brunnar och markkalkning. Lägesrapport till SNV, 880128. - Internrapport, CTH/GU, Geol. inst. Göteborg. 28 pp.
- Jonasson, S. A., Lång, L.-O. & Swedberg, S., 1987: Kalkning och uppföljning av sura bergborrade brunnar - Markkalkningens effekt på mark och grundvatten i Heljered och Skårtorp. Lägesrapport till SNV 870130. - Internrapport, CTH/GU, Geol. inst. Göteborg. 19 pp.
- Jonasson, S. A., Lång, L.-O. & Swedberg, S., 1985: Brunnsinventering i Skårtorp, Härryda kommun. 1985-05-02. - Internrapport, CTH/GU, Geol. inst. Göteborg. 14 pp.
- Jonasson, S. A., Lång, L.-O., Swedberg, S. & Åkerlund, O., 1985: Detaljerade undersökningar i några små områden i Västsverige. Delrapport 1985-05-07. - Internrapport, CTH/GU, Geol. inst. Göteborg. 19 pp.
- Jonasson, S. A., Lång, L.-O., Swedberg, S. & Åkerlund, O., 1985: Detaljerade undersökningar i några små områden i Västsverige. Delrapport 1 1985-02-27. - Internrapport, CTH/GU, Geol. inst. Göteborg. 15 pp.
- Lång, L.-O., 1983: Vegetations- och hållkartering väster om Lerum. – Specialuppgift i Fjärranalys, vt 1983, GU. Göteborg. 11 p.
- Landström, J., Lång, L.-O. & Munthe, N., 1982: Långevattnet, Bredvattnet - en försurningsstudie. - Projektarbete, försurningskurs, Avd. för Miljövård, GU, Göteborg. 13 pp.
- Lång, L.-O. & Swedberg, S., 1981: Försurning av grundvattnet. - Seminariearbete i hydrogeologi, vt 81, CTH/GU, Geol. inst., Göteborg. 15 pp.

SGAB Uppdragsrapporter

- Lång, L.-O., 1991: Sedimentundersökning i Dalslands kanal avseende nedlagd industriell verksamhet i Bengtsfors tätort. – Dalslands kanals vattenvårdsförbund. 31 pp.
- Lång, L.-O., 1991: Översiktlig bedömning avseende risk för påverkan på vattenkvaliteten i bergborrad brunn från planerad infiltrationsanläggning, Hanhals, Kungsbacka kommun. - SGAB, Rapport 91402. Göteborg. 3 pp.
- Lång, L.-O., 1991: Bestämning av mark- och grundvattenparametrar för kontroll av försurningsmodeller. Lägesrapport 910130 till Naturvårdsverket, projekt 802-238-90-F1. - Internrapport SGAB. Göteborg. 6 pp.
- Lång, L.-O., 1990: Kompletterande undersökning av avloppsanläggning, Skal 1:1, Bokenäs, Uddevalla kommun. - SGAB, Rapport 90467. Göteborg. 3 pp.
- Magnusson, J. & Lång, L.-O., 1990: Stenungssundsfabriken. Översiktlig miljöundersökning med förslag till åtgärder. - SGAB, Rapport 90463. Göteborg. 11 pp.
- Magnusson, J. & Lång, L.-O., 1990: Berol Nobel AB, Mölndalsfabriken. Översiktlig miljöundersökning med förslag till åtgärder.- SGAB, Rapport 90462. Göteborg. 62 pp.
- Lång, L.-O., 1990: Utlåtande angående resultat av vattenanalyser från brunn å fastigheten Brunstorp 2:41, Säve, Göteborgs kommun. - SGAB, Rapport 90460. Göteborg. 5 pp.
- Lång, L.-O., 1990: Reserapport till SNV: ”International Conference on Acidic Deposition. Its Nature and Impacts”. Glasgow, 16-21 Sep. 1990. - SGAB, Rapport 90459. Göteborg. 9 pp.
- Lång, L.-O., 1990: Risk för påverkan av vattenkvaliteten i bergborrad brunn å fastigheten Orust Svanesund 7:5, Orust kommun, i samband med anläggningsarbete. - SGAB, Rapport 90457. Göteborg. 9 pp.
- Lång, L.-O., 1990: Förutsättningar för avloppsinfiltration inom fastigheten Limmerhult 1:108, Hindås, Härryda kommun. - SGAB Rapport 90456. Göteborg. 6 pp.
- Lång, L.-O., 1990: Förutsättningar för avloppsinfiltration inom del av fastigheten Skal 1:1, Bokenäs, Uddevalla kommun. - SGAB, Rapport 90455. Göteborg. 7 pp.
- Lång, L.-O., 1990: Bestämning av mark- och grundvattenparametrar i sura marker för utvärdering av försurningsmodeller. Lägesrapport 2 - 900406 till Naturvårdsverket, projekt 611-115-89-Uf. - SGAB, Rapport 90417. Göteborg. 9 pp.
- Lång, L.-O., 1990: Bestämning av mark- och grundvattenparametrar i sura marker för utvärdering av försurningsmodeller. Lägesrapport 900129 till Statens Naturvårdsverk, projekt 611-115-89-Uf. - SGAB, Rapport 90407. Göteborg. 11 pp.
- Lång, L.-O. & Berndtsson, R., 1990: Översiktlig bedömning av förutsättningarna för avloppsinfiltration inom del av fastigheten Hjällsnäs 36:1, Gråbo, Lerums kommun. - SGAB, Rapport 90406. Göteborg. 8 pp.