

**Literatuurlijst Theo (T.H.L.) Claassen
Vakgebied aquatische ecologie**

Doctoraalverslagen

1973-1976

Claassen, T.H.L. & W. Smeets, 1973. Kooractiviteit en abiotische milieufactoren bij vier Anurasoorten in het Ketelven in de periode maart-juli 1973. Zoölogisch Laboratorium, afdeling Dieroecologie, KU. Nijmegen. 35pp. met bijlagen.

Claassen, T.H.L., 1975. Experimentele plantenoecologie. De invloed van bodemverdichting op de ontwikkeling van enkele *Plantago*-soorten. Botanisch Laboratorium, afd. Geobotanie, KU. Nijmegen / Biologisch Station Weevers Duin, Oostvoorne.

Claassen, T.H.L. & H.P.M. van Helden, 1975. Een vegetatiekartering van een gedeelte van de Meidoornduinen bij Oostvoorne. Botanisch Laboratorium, afd. Geobotanie, KU. Nijmegen / Biologisch Station Weevers Duin, Oostvoorne. 80pp.

Claassen T.H.L., 1976. De beoordeling van oppervlaktewater in noordwest Overijssel op basis van biologische, chemische en fysische gegevens. Universiteit van Amsterdam, Hugo de Vries Laboratorium intern rapport no. 26, 29pp. met bijlagen.

ISP-milieuonderzoek Noorden des Lands

Claassen T.H.L. & M.E.A. van Gijsen, 1976. Hydrobiologisch onderzoek van de Reest en omliggende waterlopen. ISP-milieuonderzoek, Assen, 41pp.

1977

1978

Gijsen M.E.A. van & Claassen T.H.L., 1978. Biologisch wateronderzoek: macrofyten en macrofauna. Deelrapport 2 ISP, RIN Leersum.

Provincie Friesland

1979

Claassen T.H.L., 1979a. Globale fosfaatbalans van Frieslands boezem. H₂O 12 (1): 6-11.

Claassen T.H.L., 1979b. Archiefgegevens en literatuuroverzicht over de waterkwaliteit van Friesland. Provinciale Waterstaat van Friesland.

Ben J. van der, T.H.L. Claassen, F. Esmeijer & N. Oskam, 1979. Nota inzake waterkwaliteitsbeoordeling. IPTOWA79-24, Middelburg, 20pp.

1980

Claassen T.H.L., 1980. Voorstel en programma betreffende het aquatisch-ecologisch onderzoek van het Friese oppervlaktewater in het kader van het ontwikkelen en operationeel maken van een biologisch waterkwaliteitsbeoordelingsstelsel, gericht op de zgn. algemene ecologische functie. PWS Friesland, Leeuwarden.

1981

Claassen T.H.L., 1981a. Biologisch wateronderzoek 1976-1980. PWS Friesland, Leeuwarden. Intern rapport.

Claassen T.H.L., 1981b. Waterkwaliteitsbeoordeling en normstelling op ecologische grondslag. *H₂O* 14 (1): 11-15.

1982

Claassen T.H.L., 1982a. Eutrofiëring en defosfatering in Friesland. *H₂O* 15 (10): 246-251.

Claassen T.H.L., 1982b. Limnological data of an isolated Dutch broad (Boornbergumer Petten). *Hydrobiol. Bull.* 16 (2/3): 165-179.

1983

Claassen T.H.L., 1983a. Komt na regen verzuring? Waterkwaliteit in Friesland. *Noorderbreedte* 7 (3): 90-93.

Claassen T.H.L., 1983b. Kranswieren tussen wad en klif, Friesland. *Gorteria* 11 (11): 253-262.

Claassen T.H.L., 1983c. Ringdobben. *Waddenbulletin* 18 (5): 203-206.

Claassen T.H.L., 1983d. De invloed van Rijnwater op het beheer van boezem- en polderwater. 53-79 in: G.P. Hekstra & W. Joenje (eds.), 1983. Rijnwater in Nederland. Tevens intern rapport PWS van Friesland, Leeuwarden.

Claassen T.H.L., Hoogterp D. & Jacobi F., 1983. Waterkwaliteit en verzuring in Friesland. PWS Friesland, Leeuwarden.

Haan H. de & Claassen T.H.L., 1983. Eutrofiëringsonderzoek in het zuid-westelijk merengebied van Friesland. Oosterzee-Leeuwarden.

1984

Claassen T.H.L., 1984a. Voorkomen van botulisme in Friesland. *Vanellus* 37 (2): 31-37.

Claassen T.H.L., 1984b. Limnological characteristics of some small eutrophic late-Glacial pools. *Verh. Internat. Verein. Limnol.* 22 (3): 1681-1686.

Claassen T.H.L., 1984c. Historical and current limnological research in the small river Linde, The Netherlands. *Hydrobiological Bulletin* 18 (1): 23-34.

Claassen T.H.L. & Hoogterp D., 1984. Waterkwaliteitsonderzoek Sloterveer, 1976-1983. Leeuwarden, PWS van Friesland.

Claassen T.H.L. & Straten H. van, 1984. Kwellend zout in Friesland, een oriënterend onderzoek. *Cultuurtechnisch Tijdschrift* 23 (6): 311-323.

Hammen H. van der, T.H.L. Claassen & P.F.M. Verdonschot, 1984. Handleiding voor hydrobiologische milieu-inventarisatie. Provinciale Waterstaat van Noord-Holland, Haarlem, 61pp.

1985

1986

Claassen T.H.L., 1986a. Literatuur betreffende limnologisch onderzoek in Friesland. Leeuwarden, Fryske Akademy. Studzjes en boarnemateriaal 8.

Claassen T.H.L., 1986b. Eutrofiëring en algengroei in het Friese boezemwater. Leeuwarden, Provincie Friesland, H₂O 19 (12): 268-275 en 279.

Claassen T.H.L. & F. Kouwe, 1986. Globale inventarisatie van macrofyten en macrofauna in 24 niet rechtstreeks door afvalwater beïnvloede binnenwateren. in: Kenmerken van niet rechtstreeks door afvalwater beïnvloed binnenwater. STOWA, Rijswijk, 14pp.

1987

Claassen T.H.L., 1987a. Regionale invulling van ecologische normen voor oppervlaktewateren. afdeling Milieu provincie Friesland.

Claassen T.H.L., 1987b. Een aanzet tot integratie van watertypologie en landschapsecologie in Friesland. Leeuwarden, Provincie Friesland. H₂O 20 (2): 39-46.

Claassen T.H.L., 1987c. Eutrofiëring van het oppervlaktewater; een beschouwing over de praktijk in Nederland: oorzaken, effecten, beleid en beheer. Leeuwarden, provincie Friesland, PATO-cursus Delft.

Claassen T.H.L., 1987d. Typologie en normstelling; een aquatisch-oecologisch onderzoek in Friesland. Nijmegen, Dissertatie K.U. Nijmegen. 239 pag's. ISBN90-9001528-0.

Claassen T.H.L., 1987e. Waterkwaliteitsbeoordeling op ecologische grondslag; een raamwerk met Friesland als voorbeeld. H₂O 20 (21): 514-518.

Claassen T.H.L., 1987f. Waterkwaliteitsbeheer op ecologische grondslag. 1. Waterkwaliteitsbeheer slaat goede richting in. Otterbode 2 (1): 10-13.

Claassen T.H.L., 1987g. Waterkwaliteitsbeheer op ecologische grondslag. 2. De ecologische richting binnen het waterkwaliteitsbeheer. Otterbode 2 (1): 13-17.

Claassen T.H.L., 1987h. The macroinvertebrate fauna of littoral and bottom substrata as a tool for biotypology of Frisian waters. Hydrobiological Bulletin 21 (2): 181-191.

Claassen T.H.L., Hoogterp D. & Vries B. de, 1987. Regionale invulling van ecologische normen voor oppervlaktewateren. Leeuwarden, Provincie Friesland.

Huet H.J.W.J. van, Haan H. de & Claassen T.H.L., 1987. Fosfaateutrofiëringsonderzoek in het merengebied van zuid-west Friesland. H₂O 20 (6): 131-135.

1988

Claassen T.H.L., 1988a. Eutrofiëring en defosfatering in Friesland. H₂O 15 (10): 246-251.

Claassen T.H.L., 1988b. Waterkwaliteitsbeheer op ecologische grondslag. 3. Konkretisering van ecologische doelstellingen voor oppervlaktewater. Otterbode 3 (2): 17-20.

Claassen T.H.L. & Klink F.J., 1988. Notitie inzake de verwachte effecten van verlaging van de P-belasting op de algengroei in de Friese boezemmeren. afdeling Waterkwaliteitsbeheer provincie Friesland op verzoek van de Werkgroep Actieplan Defosfateren (WAD).

Claassen T.H.L., Haan H.de, Hosper U.G. & Klink F.J., 1988. Projectvoorstel voor integrale eutrofiëringbestrijding in de Oude Venen, Friesland. Provincie Friesland i.s.m. Limnologisch Instituut en It Fryske Gea.

Klink F.J. & Claassen T.H.L., 1988. Eutrofiëring en de Friese meren. H₂O 21 (17): 490-493.

1989

Claassen T.H.L., 1989a. De otter wordt bedreigd door de waterkwaliteit. Leeuwarden, Provincie Friesland, nr. WKB/RAP/WKB0008/S.

Claassen T.H.L., 1989b. De kwaliteit van het aquatisch milieu voor de otter. De Levende Natuur 90 (2): 47-51.

Claassen T.H.L., 1989c. Waterkwaliteitsbeheer op ecologische grondslag. 4. Woorden en daden: "doen en laten". Otterbode 4 (2): 16-20.

1990

Claassen T.H.L., 1990a. Ecologische normstelling in kleine wateren. In: Strategieën voor ecologische normstelling: 135-156.

Claassen T.H.L., 1990b. Eutrophication observed by remote sensing; a distant point of view. Den Haag, CHO-TNO, Water management and remote sensing, Tech. Meeting 47: 39-60.

Claassen T.H.L., 1990c. Ecologische normstelling in kleine wateren. Leeuwarden, Provincie Friesland, nr. WKB/RAP/WKB0015/S.

1991

1992

Claassen T.H.L., 1992. Herstelmaatregelen in de Oude Venen als voorbeeld van gebiedsgericht waterkwaliteitsbeheer in Friesland. CHO-TNO-rapport no. 28. Integraal waterbeheer in de praktijk gebracht: 151-174.

Claassen T.H.L. & Janssen F.B., 1992. Zuivering van oppervlaktewater door een rietpolder (Brandemeer). Landinrichting 32 (5): 2-7.

Claassen T.H.L., Graaff Th. de & Arts G.H.P., 1992. Ecologische beheersprogramma's voor laagveenmoerassen in Friesland. H₂O 25 (9): 222-227 en 232.

Wetterskip Fryslân

1993

Bolier G., Veer B. van der & Claassen T.H.L., 1993. Bioassays, toegepast in het proefproject integrale eutrofiëringsbestrijding De Oude Venen, Friesland. Delft/Leeuwarden, T.U. Delft, Provincie Friesland. H₂O 26 (19): 555-561.

Buiteveld H., Roeters P.B., Claassen T.H.L. & Appelman K., 1993. Water Quality Monitoring and Management with Remote Sensing from Regional Scale to National scale. Enschede, Proc.symp. Operationalization of remote sensing: 99-108.

1994

Claassen T.H.L., 1994a. Eutrophication and restoration of a peat ponds area, De Deelen, in the northern Netherlands. Verh. Internat. Verein. Limnol. (25): 1329-1334.

Claassen T.H.L., 1994b. Waterplanten. 4-7 in: Veld en Vitrine 119/120, Friesland onder water.

Claassen T.H.L., Buiteveld H., Roeters P.B. & Appelman K., 1994. Eutrofiëringsonderzoek met behulp van Remote Sensing, toegepast in Friesland. H₂O 27 (25): 740-745.

Claassen T.H.L. & Maasdam R., 1994. Restoration of the broads-area Oude Venen, The Netherlands: measure and results.

1995

Claassen T.H.L., 1995a. Waterkwaliteitsonderzoek Botmar, technisch document. Leeuwarden, Waterschap Friesland, intern verslag.

Claassen T.H.L., 1995b. Grenzen aan normen en normstelling; beeldvorming vanuit en invulling voor het waterbeheer in Friesland. Leeuwarden, Waterschap Friesland afdeling Watersystemen, intern verslag.

Claassen T.H.L., 1995c. Nogmaals: aanpak fosfaat voor heldere meren nodig. Milieuraadnieuws 11 (2): 4.

Claassen T.H.L., 1995d. Waterbeheer in Friesland, uitgewerkt in beheersprogramma's. In Symposiumbundel 29 11 1996. Leeuwarden, Waterschap Friesland, intern rapport: 19-30.

Claassen T.H.L. & Clewits M., 1995. Actief Biologisch Beheer in de Sondelerleien: een meer met korte verblijftijd. H₂O 28 (26); 805-808.

Claassen T.H.L., Borst M.A.J. & Oostinga K.D., 1995. Gebiedsgericht, ecologisch en duurzaam waterbeheer in Friesland: brakke poldergebieden als voorbeeld. H₂O 28 (18): 536-540.

Claassen T.H.L. & Jongh A.W.J.J. de, 1995. Technisch Document: Waterkwaliteit in het otterpark *AquaLutra* in 1994. Wetterskip Fryslân en Stichting Otterstation Nederland.

Claassen T.H.L. & Maasdam R., 1995. Restoration of the broads-area Oude Venen, The Netherlands: measure and results. Water Science & Technology 31 (8): 229-233.

Jager H.J. m.m.v. Claassen T.H.L., 1995. Vegetatie-ontwikkeling in de Tjongervallei. -Eerste resultaten monitoring 1994-. Olterterp, It Fryske Gea.

Roijackers R.M.M., Joosten A.M.T., Claassen T.H.L. & Roos C., 1995. Het ecologisch beoordelingssysteem voor meren en plassen; een landelijk systeem. STOWA, H₂O 28 (13): 392-395.

Roijackers R.M.M., A.M.T. Joosten, T.H.L. Claassen & C. Roos, 1995. Het ecologisch beoordelingssysteem voor meren en plassen; een landelijk systeem. H₂O 28 (13): 392-395.

1996

Claassen T.H.L., 1996a. Literatuur over waterkwaliteitsonderzoek in Friesland. Waterschap Friesland, Leeuwarden.

Claassen T.H.L., 1996b. Noodzaak tot introductie van waterplanten bij herstelprojecten, toegelicht voor de Oude Venen (Friesland). p 9 in: Verslag Platform Herstel Meren, thema Waterplanten. Nieuwersluis.

Claassen T.H.L., 1996c. Grenzen aan normen en normstelling; invulling voor het waterbeheer in Friesland. Waterschap Friesland, Leeuwarden.

Claassen T.H.L., 1996d. Toepassing van air-borne remote sensing door regionale waterkwaliteitsbeheerders: ervaringen van Waterschap Friesland tot nu toe. Remote Sensing nieuwsbrief 69: 11-13.

Claassen T.H.L., 1996e. Waterkwaliteit in Otterpark *AquaLutra* goed. Otterspoor 4: 16-17.

Claassen T.H.L., 1996f. Het 3D-schakelsysteem: van tweesporenbeleid naar driesporenbeleid; ecocentrisch van randverschijnsel naar centrumpositie. in: 25 jaar toegepast onderzoek waterbeheer, jubileumsymposium STOWA 13 september 1996, p 141-153.

Claassen T.H.L., Borst M.A.J. & Kamphuis M.S.G., 1996. Literatuur over waterkwaliteitsonderzoek in Friesland in de periode 1984 - 1995. Afdeling Watersystemen Waterschap Friesland.

1997

Claassen T.H.L., 1997a. Mogelijke invloed van hydrologische isolatie op de waterkwaliteit. *H₂O* 30 (12): 376-381.

Claassen T.H.L., 1997b. Ecological water quality objectives in The Netherlands, especially in the province of Friesland. *European Water Pollution Control* 7 (3): 36-45.

Claassen T.H.L., 1997c. The Frisian lakes: Trends in water quality. *Verh. Internat. Verein. Limnol.* 26: 736-739.

Claassen T.H.L., 1997d. Overzichtsrapport waterkwaliteitsonderzoek in de Alde Feanen 1987-1997; een compilatie van onderzoek, maatregelen en resultaten. Waterschap Friesland.

Claassen T.H.L., Broodbakker N.W., Clewits M.R.A. & Vries J. de, 1997. De prioritering van herstelmaatregelen voor functiewateren in Friesland. *Het Waterschap* 82 (4): 168-173.

Maasdam R. & Claassen T.H.L., 1997. The Frisian lakes: Trends in water quality. *Verh. Internat. Verein. Limnol.* 26 (2): 736-739.

1998

Claassen T.H.L., 1998a. Management program for rehabilitation of broads in Friesland, The Netherlands. *Verh. Inter. Verein. Limnol.* 26 (4): 1536-1542.

Claassen T.H.L., 1998b. Meerwaarde van remote sensing voor het waterbeheer. *H₂O* 31 (4): 18-22.

Claassen T.H.L., 1998c. Oude Venen: 40-Mêd, Izakswiid en Tusken Sleatten; De Deelen. in: *Actief Biologisch Beheer in Nederland, projecten van 1987 tot en met 1996*. PEHM, samengesteld door I. de Boois, T. Slingerland & M.-L. Meijer. RIZA 97.084.

Claassen T.H.L., 1998d. Sondelerleien. in: *Actief Biologisch Beheer in Nederland, projecten van 1987 tot en met 1996*. PEHM, samengesteld door I. de Boois, T. Slingerland & M.-L. Meijer. RIZA 97.084.

Claassen T.H.L., 1998e. Samenwerking in waterbeheer Nederland-Nepal. Verslag van het PUGA-project 5145. Waterschap Friesland, Leeuwarden. 11pp met 11 bijlagen.

Claassen T.H.L., 1998f. Naast een goede buur ook een verre vriend. *Nieuwsbrief nr. 28*: 20-22. Werkgroep Ecologisch Waterbeheer.

Claassen T.H.L., 1998g. Laat Nepal's witte goud weer blinken. *Himalaya* 16 (1): 4-8.

Claassen T.H.L., 1998h. Waterkwaliteitszorg in Nepal. *H₂O* 31 (10): 30-36.

Claassen T.H.L. & Jongh A.W.J.J. de, 1988a. De otter stelt randvoorwaarden voor integraal waterbeheer in Friesland. Leeuwarden, Provincie Friesland.

Claassen T.H.L. & Jongh A.W.J.J. de, 1988b. De otter als normsteller voor kwaliteit van het oppervlaktewater. *H₂O* 21 (16): 432-436.

Claassen T.H.L. & Kuypers A., 1998. Toekomstvisie inzake beleid en beheer Friese boezem; discussienota IWBP. Waterschap Friesland, sector Waterbeheer afdelingen Watersystemen en Boezembeheer.

Claassen T.H.L. & Meijer-Bielenin I., 1998. Technisch document 'Introductie van waterplanten bij herstelprojecten', een kleinschalig experiment in het Izakswiid. Waterschap Friesland projectcode 300-T041.

Jager H.J. m.m.v. Claassen T.H.L., Jager T. & Rintjema S., 1998. Vegetatie-onderzoek 1996-1997 in de Driessenpolder, deelgebied van het natuurreservaat de Lendevallei. *It Fryske Gea*, Olterterp.

Maasdam R. & Claassen T.H.L., 1998. Trends in water quality and algae growth in shallow Frisian lakes, The Netherlands. *Wat. Sci. Tech.* 37 (3): 177-184; tevens in symposiumbundel Eutrophication research, state-of-the-art, Wageningen.

1999

Claassen T.H.L., 1999. Kennisoverdracht naar en samenwerking met ontwikkelingslanden. *H₂O* 32 (26): 6-7.

Bruins Slot E. & Claassen T.H.L., 1999. Opletten bij de aanleg van helofytenfilters op laagveen. *Landinrichting* 39 (2): 13-17.

Dekker A.G., Moen J.P., Kootwijk E.J. van, Rossum G.A. van, Hoogenboom H.J., Belfroid A.C. & Claassen T.H.L., 1999. De kwaliteit van enkele Friese binnenwateren gemeten met vliegtuig-remote sensing (augustus 1997). BCRS-rapport 99-22, Delft.

Bolt E., A. Karmacharya, H. Acharya, T.H.L. Claassen & R. Kampf, 1999. Closing the nutrient cycle: why and how; a way to reduce wastewater problems. IRC, Den Haag. 55pp.

Claassen T.H.L., R. Kampf & Bolt, E., 1999. Wit, grijs en zwart; toenemende milieuproblemen vragen om aandacht. *Himalaya* 17 (2): 4-9.

Claassen T.H.L. & R. Kampf, 1999. Hergebruik van water in Nepal. *H₂O* 32 (18): 41-43.

2000

Claassen T.H.L., 2000a. Restoration of small water bodies by introducing aquatic plants. *Verh. Internat. Verein. Limnol.* 27: 586-592.

Claassen T.H.L., 2000b. Water management in a large agricultural used catchment area of shallow lakes, The Netherlands. *Environment and Agriculture; at the crossroad of the new millennium.* Eds. P.K. Jha et al., Kathmandu Nepal p 421-434.

Rijkswaterstaat directie Noord-Nederland

Claassen T.H.L., 2000c. Restoration of salt water gradients and rehabilitation of brackish tidal water system. *Wadden Sea Newsletter* 2000-2: 12-14.

Claassen T.H.L., 2000d. Naar een monitoringprogramma voor het thema Gradiënten; verslag van een eerste workshop inzake informatie-behoefte (7 juni 2000). Rijkswaterstaat DNN, Leeuwarden.

Claassen T.H.L., 2000e. Naar een monitoringprogramma voor het thema Gradiënten; verslag van de tweede workshop inzake informatie-behoefte (26 oktober 2000). Rijkswaterstaat DNN, Leeuwarden.

Bolier G. & Claassen T.H.L., 2000. Limiting nutrients for algal growth before and after lake restoration in a Frisian wetland area (The Netherlands). *Verh. Internat. Verein. Limnol.* 27: 567-573.

2001

Claassen T.H.L., 2001a. De zout-zoet grens overbrugd; uitwerking overheidsbeleid. Rijkswaterstaat Noord-Nederland, Leeuwarden.

Claassen T.H.L., 2001b. Naar een monitoringprogramma voor het thema Gradiënten; informatiebehoefte als basis voor informatiestrategie voor de randen van de Waddenzee. Rijkswaterstaat DNN, Leeuwarden.

Wetterskip Fryslân

Claassen T.H.L., 2001c. Limited meaning of remote sensing for regional water quality monitoring, assessment and management; causes and consequences. abstract AMRS workshop Nova Scotia, Canada.

Claassen T.H.L., 2001d. Uitgebereide toepassingen van remote sensing in het waterbeheer. H₂O 34 (23): 8-9.

Bergs J. van den, Claassen T.H.L., Thannhauser M. & Vries M. de, 2001. Waterkwaliteitsonderzoek natuurgebied "De Houtwiel". Wetterskip Fryslân.

Rintjema S., Claassen T.H.L., Hetteema H., Hosper U.G. & Wymenga E., 2001. De Alde Feanen; schets van een laagveenmoeras. Friese Pers Boekerij & It Fryske Gea.

2002

Claassen T.H.L., 2002. Remote sensing ten behoeve van waterkwaliteitsonderzoek. p 9-32 in: STOWA rapport 2002-18.

Claassen T.H.L. & Meijer-Bielenin I., 2002. Waterkwaliteit in de Alde Feanen in de periode 1987-2000. Afdelingen BPO en Laboratorium Wetterskip Fryslân.

Claassen T.H.L., Kampf R. & Palsma B., 2002. De Waterharmonica als schakelsysteem tussen de afvalwaterketen en het oppervlaktewatersysteem: van afvalwater naar gezond en bruikbaar oppervlaktewater. STOWA, Utrecht.

2003

Claassen T.H.L., 2003. Watersysteemanalyse Terschelling geeft richting aan oplossing knelpunten. H₂O 36 (9): 28-30.

Claassen T.H.L. & Meijer-Bielenin I., 2003a. Waterkwaliteitsverbetering en natuurontwikkeling in de Alde Feanen. H₂O 36 (12): 25-28.

Claassen T.H.L. & Meijer-Bielenin I., 2003b. Vegetatie opnames van waterplanten in de Alde Feanen in de jaren 2002 en 2003. Interne notitie Wetterskip Fryslân.

Claassen T.H.L. & Ietswaart T., 2003. Ecosysteemontwikkeling en peilbeheer van de Friese boezem. H₂O 36 (25/26): 34-37.

Claassen T.H.L. & Thannhauser-Douwma M., 2003. Herstelmaatregelen en waterkwaliteitsonderzoek in De Deelen 1987-2003. Excursie Platform ecologisch herstel meren en plassen 10 september 2003.

Brans-van Megen B.C. & Claassen T.H.L., 2003. Technisch document 'Pingoruïnes 1993-2000'. Wetterskip Fryslân afdeling Watersystemen.

Kampf R., T.H.L. Claassen & B. Palsma, 2003. De waterharmonica; van effluent tot bruikbaar oppervlaktewater. H₂O 36 (7): 44-46.

Kampf R., J. Graansma, H. van Dokkum, E. Foekema & T.H.L. Claassen, 2003. Increasing the natural values of treated wastewater, the Waterharmonica: the missing link to transfer treated wastewater into usable surface water. Proceedings of the International Conference Constructed and Riverine Wetlands for Optimal Control of Wastewater at Catchment Scale, Tartu, Estonia, 29 September – 2 October 2003.

Kampf R., J. Graansma, H. van Dokkum, E. Foekema & T.H.L. Claassen, 2003. Increasing the natural values of treated wastewater on the island of Texel, The Netherlands. Proceedings of Conference Efficient use and management of water for urban supply, Tenerife 2-4 April 2003.

Martijn E.-J., R. Kampf, T.H.L. Claassen & A. Mels, 2003. Use of the Waterharmonica for conversion of treated wastewater into a natural resource in the developing world. Proceedings of Conference Ecological Engineering for Integrated Water Management, Harvard Graduate School of Design, Cambridge Mass., USA, 30 October – 2 November 2003.

2004

Claassen T.H.L., 2004a. Veranderingen in het Friese waterbeheer; wat verloren ging en waar kansen liggen. *Twirre* 15 (4): 96-99.

Claassen T.H.L., 2004b. Restoration of Lake the Leijen The Netherlands focused on the implementation of the EU Water Framework Directive: NOLIMP, an Interreg IIIB project. *Wetterskip Fryslân*, Leeuwarden.

Claassen T.H.L., 2004c. Hergebruik van gezuiverd afvalwater neemt wereldwijd toe. *H₂O* 37 (7): 8.

Claassen T.H.L. & Thannhauser-Douwma M., 2004a. Overzicht van waterkwaliteitsonderzoek in De Deelen in de periode 1987-2003. *Wetterskip Fryslân*, Leeuwarden.

Claassen T.H.L. & Thannhauser-Douwma M., 2004b. Waterkwaliteitsverbetering en natuurontwikkeling in De Deelen. *H₂O* 37 (10): 18-22.

Bijkerk W., Altenburg W. & Claassen T.H.L., 2004. Water- en oeverplanten in de Leijen; inventarisatie van macrofyten in 2003. A&W-rapport 436 i.o.v. provincie Fryslân.

Brouwer R., Claassen T.H.L., Coops H. & Veeren R. van der, 2004. De economische waarde van natuurlijk peilbeheer in de KRW. *H₂O* 37 (25/26): 25-27.

Claassen T.H.L., Meier-Bielenin I. & Brans-van Megen B.C., 2004. Waterkwaliteitsonderzoek aan de oostkant van de Alde Feanen in 1999 en 2002. *Wetterskip Fryslân*, Leeuwarden.

Kampf R. & T.H.L. Claassen, 2004. The use of treated wastewater for nature: the Waterharmonica, a sustainable solution as an alternative for separate drainage and treatment. 2nd IWA Leading-Edge Conference on Water and Wastewater Treatment Technologies.

Claassen T.H.L. & R. Kampf, 2004a. Waterharmonica: long term environmental benefits of effluent polishing through constructed wetlands. abstract 7th Intecol Wetland conference, Utrecht.

Claassen T.H.L. & R. Kampf, 2004b. Waterharmonica – a new and widely applicable concept for integrated water management. *EcoEng Newsletter* 10, Dec 2004.

2005

Claassen T.H.L., 2005. Ervaringen met keuzen en prioritering bij ecologisch beheer in Friesland. *H₂O* 38 (17): 35-38.

Claassen T.H.L. & Uibel E.C., 2005. Niet mank gaan met de KRW, het NOLIMP-project de Leijen. *H₂O* 38 (8): 37-39.

Claassen T.H.L. & Wanningen H., 2005. Ecologisch herstel noodzakelijk. *H₂O* 38 (22): 8.

Haan H. de & Claassen T.H.L., 2005. Biologische monitoring van oppervlaktewateren kan eenvoudiger. *H₂O* 38 (18): 18-19.

Kampf R., T.H.L. Claassen, H.P. van Dokkum, E.M. Foekema & J. Graansma, 2005. Increasing the natural values of treated wastewater. In: H. van Bohemen (ed.), 2005. *Ecological Engineering; bridging between ecology and civil engineering*. p 90-97.

Schomaker A.H.H.M., A.J. Otte, J.J. Blom, T.H.L. Claassen & R. Kampf, 2005. Waterharmonica, de natuurlijke schakel tussen waterketen en watersysteem. STOWA rapport 2005-18.

Mels A., E.-J. Martijn, R. Kampf & T.H.L. Claassen, 2005. Waterharmonica in the developing world. STOWA report 2005-21.

Claassen T.H.L. & H. Wanningen, 2005. Ecologisch herstel noodzakelijk. H₂O 38 (22): 8.

2006

Claassen T.H.L., 2006a. Limnological characteristics of Lake the Leijen in the northern Netherlands, focused on a pilot project of the implementation of the EU Water Framework Directive. Verh. Internat. Verein. Limnol. 29 (3): 1433-1439.

Claassen T.H.L., 2006b. Hydrobiologisch onderzoek in Friesland in de 20e eeuw. Wetterskip Fryslân Leeuwarden.

Claassen T.H.L., 2006c. Implementation of the EU Water Framework Directive in Lake Leijen, The Netherlands; preliminary results of water quality monitoring and an overview of restoration measures. report Wetterskip Fryslân, Leeuwarden.

Claassen T.H.L., 2006d. Wetterlibben en hydrobiologen yn Fryslân. p 180-217 in: Der 't tilt fan diert' en blommen; 200 jier fjilbiology foar natoer en gea yn Fryslân.

Claassen T.H.L. & Brans-van Megen B.C., 2006a. Gradiënten in begroeiing van petgaten in de Alde Feanen. H₂O 39 (14/15): 49-52.

Claassen T.H.L. & Brans-van Megen B.C., 2006b. Gradiëntenonderzoek in de Alde Feanen 2004 - 2005. Wetterskip Fryslân, Leeuwarden.

Wessels Y., Claassen T.H.L. & Engelmoer M., 2006b. De Leijen: ecologisch gewogen en te licht bevonden. Twirre 17 (3): 88-93.

Wessels Y., Maessen M. & Claassen T.H.L., 2006a. De Leijen; Integrale rapportage over het ecologisch functioneren. AquaSense Amsterdam rapportnr. 06.2454bb i.o.v. provincie Fryslân.

Claassen T.H.L., Gerbens S. & Kampf R., 2006. Texelse kennis toegepast bij zuiveringsmoeras en paaibiotop bij rwzi Grou. H₂O 39 (24): 41-43.

Claassen T.H.L. & Kampf R., 2006. Moeras verandert effluent in bruikbaar oppervlaktewater. Land+Water 46 (12): 24-25.

Loeve R., Claassen T.H.L. & Droogers P., 2006b. Klimaatverandering en waterkwaliteit. H₂O 39 (22): 35-38.

2007

Claassen T.H.L., 2007a. Experiences with DSS in ecologically based water management in the province of Friesland, The Netherlands. Ecological Engineering 30: 176-186.

Claassen T.H.L., 2007b. Ons bly almal stroom af van mekaar; We all live downstream of each other. Mission Report LOGO South Project LOGO.WT81.5.

Claassen T.H.L. & Ietswaart T., 2007. Ondiepe meren. p 82-94 in: Wat er is als er water is. STOWA publicatie 2007-10/WEW publicatie 22.

Claassen T.H.L. & Meijer-Bielenin I., 2007. Waterkwaliteitsonderzoek in en om de Westerplas op Schiermonnikoog. Wetterskip Fryslân.

Claassen T.H.L. & Spier J., 2007. Visstandbeheer in het Friese boezemmeer de Leijen. *H₂O* 40 (16): 48-51.

Dam H. van, Wanink J.H., Grijpstra F. & Claassen T.H.L., 2007. Trendanalyse fytoplankton, macrofyten en fyto bentos in Friesland 1981-2005. *Diatomedelingen* 31: 33-38.

Kampf R., Geest H. van der, Claassen T.H.L. & Sala L., 2007. Sludge particles as a food resource for *Daphnia*. Annual meeting of the society of wetland scientists 'Integrating our approaches to wetland science' Bangor, UK.

Kampf R., Geest H. van der, Sala L., Romani A., Comas J., Claassen T.H.L., Gerbens S, Neef R. & Menkveld W., 2007. Biological filtration of treated waste water by *Daphnia*: an alternative for technical filtration, or an addition? IWA 6th Conference on waterwater reclamation and reuse for sustainability, Antwerpen.

Wanink J.H., Dam H. van & Claassen T.H.L., 2007. Climate change prolongs phytoplankton growing season in shallow Frisian lakes, The Netherlands. *SIL news* 51: 10.

Claassen T.H.L., Klooker J. & Rintjema S., 2007. Monitoring LIFE-project Habitatverbetering van de Noordse woelmuis in de Alde Feanen, beschrijving uitgangssituatie 2004-2005. Wetterskip Fryslân & It Fryske Gea.

Sala L., Claassen T.H.L., Kampf R., Sala J., Boix D. & Geest H. van der, 2007. Trophic webs from discharges: nature enhancement through the Waterharmonica concept. Annual meeting of the society of wetland scientists 'Integrating our approaches to wetland science' Bangor, UK.

2008

Claassen T.H.L., 2008a. Peilbeheer van de Friese boezem in relatie tot ecosysteem- en waterkwaliteit in historisch perspectief. Wetterskip Fryslân, Leeuwarden.

Claassen T.H.L., 2008b. Historisch overzicht van het peilbeheer van de Friese boezem in relatie tot ecosysteem- en waterkwaliteit. *Twirre* 19 (3): 74-83.

Claassen T.H.L., 2008c. Bespiegelingen van een Schrijvertje over water in Friesland en daarbuiten. Geïllustreerde uitgave rekladruk Giekerk. ISBN 978-90-812929-1-7.

Claassen T.H.L. & Vries de-van Balen M.E.M., 2008. Waterkwaliteitsonderzoek van diepe plassen in Friesland; een overzicht van 25 jaar onderzoek 1981-2005. Wetterskip Fryslân, Leeuwarden.

Dam H. van, Wanink J.H., Grijpstra F. & Claassen T.H.L., 2008. Trendanalyse 1981-2005 van hydrobiologische gegevens uit Friesland. *H₂O* 41 (6): 29-33.

Rijkens B.G.A., Claassen T.H.L., Thannhauser-Douwma M. & Leuven R., 2008. Waterplanten om van troebel helder water te maken. *H₂O* 41 (22): 46-49.

Wanink J.H., Dam H. van, Grijpstra F. & Claassen T.H.L., 2008. Invloed van klimaatverandering op fytoplankton van de Friese meren. *H₂O* 41 (23): 32-35.

Thannhauser-Douwma M. & Claassen T.H.L., 2008. Vegetatieontwikkeling en -structuur in representatieve proefvlakken van oevers van de Friese boezem. Monitoring oevervegetatie 2002 t/m 2006. Wetterskip Fryslân, Leeuwarden.

Verhagen R., Claassen T.H.L., Molenaar W. & Bouwhuis H., 2008. Naar KRW-doelstellingen voor de Friese laagveenmoerassen. *H₂O* 41 (2): 44-47.

2009

Claassen T.H.L. & Thannhauser-Douwma M., 2009. Recente veranderingen van de oevervegetatie van Friese boezemmeren. *H₂O* 42 (21): 41-45.

Claassen T.H.L., Adema H. & Lobstein J., 2009. De invloed van aangebrachte hooibalen op de waterkwaliteit in De Deelen. Wetterskip Fryslân.

Kampf R., Claassen T.H.L., Blom J. Boomen R.M. van den & Schomaker T., 2009. Waterharmonica in een stroomversnelling: nieuwe inzichten in het nabehandelen van gereinigd afvalwater. H₂O 42 (9): 8-9.

2010

Claassen T.H.L. & Meijer-Bielenin I., 2010a. Waterkwaliteitsontwikkelingen in de Westerplas op Schiermonnikoog van 1993 tot en met 2008. Wetterskip Fryslân, Leeuwarden.

Claassen T.H.L. & Meijer-Bielenin I., 2010b. Waterkwaliteit Westerplas Schiermonnikoog is verslechterd. H₂O 43 (12): 36-39.

Verhagen R. & Claassen T.H.L., 2010. Waterkwaliteitsveranderingen van Friese laagveengebieden onder invloed van hertselsmaatregelen. Twirre 21 (1): 29-34.

2011

Claassen T.H.L., 2011a. Water zuiveren met helofytenfilter en moeras. bijlage van Land+Water Maatregelen voor een betere natte ecologie 12/2011: 76-78.

Claassen T.H.L., 2011b. Vitaal water voor Mens en Natuur. Neerslag 46 (6): 58-61.

Claassen T.H.L., A. Kuypers & K. Munting, 2011. Kwaliteit water voor almal voor altijd; Quality water for all, forever. Mission Report LOGO South Project LOGO.WT81.5.

Claassen T.H.L. & M. Gast, 2011. Wetenschappelijk onderzoek naar vitaal water nodig. H₂O 44 (20): 6-7.

2012

Claassen T.H.L., 2012a. Aqualân Grou verdient navolging. Nieuwsbrief Waterketen 10-11.

Claassen T.H.L., 2012b. Interactie veengrond met bovenstaand water. Nieuwsbrief WEW 46: 20-23.

Claassen T.H.L. & Koopmans M., 2012. Vissen in het zuiveringsmoeras Aqualân Grou. H₂O 45 (25/26): 46-49.

Claassen T.H.L. & Veeningen R., 2012. Heldere meren in Friesland in 2015: droom of werkelijkheid? Wetterskip Fryslân, Lelystad-Leeuwarden.

Jager H.J., Rintjema S. & Claassen T.H.L., 2012. Vegetatie, fauna en waterkwaliteit van de Fluezen / Fugelhoeke 2009-2011. It Fryske Gea, afdeling Natuurkwaliteit, Olterterp.

Kruitwagen G., Schep S., Claassen T.H.L. & Jansen M., 2012. Effect beheervisserij op waterkwaliteit niet altijd positief. H₂O 45 (19): 25-28.

Boomen R.M. van den, Kampf R. & Claassen T.H.L., 2012a. Waterharmonica Aqualân Grou; vijf jaar monitoring. Witteveen+Bos, VU Amsterdam en Wetterskip Fryslân.

Boomen R.M. van den, Kampf R. & Claassen T.H.L., 2012b. Waterharmonica, de natuurlijke overgang van waterketen naar watersysteem. in Bohemen H. van (ed.) Eco-engineering, een symbiose van harde en zachte systemen: 99-106. Delft.

Lont C., Blom J., Brummelman H. & Claassen T.H.L., 2012. Emissiereductie vanuit puntbronnen blijkt kansrijk in Wetterlannen. H₂O 45 (11): 34-36.

Claassen T.H.L., Meijer-Bielenin I. & Blom J., 2012. Nutriëntenvrachten uit polders onderschat. *H₂O* 45 (11): 37-40.

2013

Kroes M.J., Arntz J.J.X. & Claassen T.H.L., 2013. Tweezijdige vismigratie binnen een pompsysteem. *Land+Water* 53 (6): 20-21.

Kroes M.J., Arntz J.X.A., Claassen T.H.L., Brenninkmeijer A. & Vriese F.T., submitted. Two-way multi-species fish migration made possible: evaluation of a unique fish-friendly pumping station concept in The Netherlands. submitted to *Rivers Research and Application*.

Boomen R.M. van den, Claassen T.H.L. & Kampf R., 2013. Vijf jaar monitoring Waterharmonica Aqualân Grou. *H₂O-Online* 16 juli 2013, jrg 46.

Mulling B.T.M., Boomen R.M. van den, Claassen T.H.L., Geest H.G. van der, Kappelhof J.W.N.M. & Admiraal W., 2013b. Physical and biological changes of suspended particles in a surface flow constructed wetland. *Ecological Engineering* (see Chapter 2 in thesis Bram T.M. Mulling, 2013).

Zuidam J.P. van, Claassen T.H.L. & Verhoeven J., 2013. Waterkwaliteit en de Veenweidevisie voor Friesland. Universiteit Utrecht en Wetterskip Fryslân.

2014

Claassen, T.H.L., 2014. Een duistere geschiedenis opgehelderd. Waterkwaliteit en waterkwaliteitsonderzoek in Friesland, een historisch literatuuroverzicht. 355 pag's. ISBN 978-90-812929-0-0.

Kampf R., Boomen R.M. van den & Claassen T.H.L., 2014. Waterharmonica Grou. Onderzoek naar biologische filtratie van effluent van de RWZI Grou in mesocosm bakken ter optimalisatie van watervlooienvijvers: fysische chemie. Rekel/water, Witteveen+Bos en Wetterskip Fryslân i.o.v. Wetterskip Fryslân.

Pensionering

2015

Herpen, F. van, Claassen, T.H.L., Kampf, R., Schomaker, T. & Van den Boomen, R., 2015. Aqualân Grou: van effluent naar levend water. *H₂O-Online* januari 2015.

Belle, J. van & Claassen, T.H.L., 2015. Wat brengt Glanzig fonteinkruid in de problemen? *H₂O* nr. 2: 76-77 en *H₂O-Online* februari 2015.

2016

2017

2018

2019

Claassen, Theo, 2019. Het Wezen van Water – verborgen dimensies ontsluit. Uitgeverij Obelisk Boeken. 480 pag's. ISBN 9789493071223.

2020

Claassen, Theo, 2020a. Water speelt hoofdrol in de klimaatverandering. *Spiegelbeeld* 27 (2): 6-9.

Claassen, Theo, 2020b. Het Wezen van Water – verborgen dimensies ontsluit. *Tijdschrift voor Integrale Geneeskunde* 35 (1): 57-59.

Claassen, Theo, 2020c. Bijzondere kwaliteiten van H₂O – een vierde aspect van waterkwaliteit (1). *H₂O -Online* 13 februari 2020, 6p.

Claassen, Theo, 2020d. Water heeft ook intrinsieke eigenschappen. *H₂O* nr. 4: 36-37.

Claassen, Theo, 2020e. Gewijde gematria (1); Quarantaine en het getal 40. *Spiegelbeeld* 27 (6): 54-57.

Claassen, Theo, 2020f. Gewijde gematria (2); Aarde, zon, maan en 81. *Spiegelbeeld* 27 (7): 56-60.

Claassen, Theo, 2020g. Gewijde gematria (3); Water, piramiden, Stonehenge, Maya's en 105. *Spiegelbeeld* 27 (9): 56-60.

Claassen, Theo, 2020h. Heilzaam water van levensbelang. *De Natuur Uw Arts* 45 nr. 267: 8-9.

Claassen, Theo, 2020i. Beschouwingen over water vormen een eindeloze ontdekkingsreis. *BRES*, oktober november 2020, nr. 324: 16-24.

Claassen, Theo & Frank Silvis, 2020. Bijzonder kwaliteiten van H₂O (2) – voorbeelden van het vierde aspect van waterkwaliteit. *H₂O-Online* 23 april 2020, 7p.

Sluis, Hans van & Theo Claassen, 2020a. Bijzondere kwaliteiten van water (3) – Beeldvormend onderzoek van levenskwaliteit: fysische en chemische methoden. *H₂O-Online* 21 juli 2020, 12p.

Sluis, Hans van & Theo Claassen, 2020b. Bijzondere kwaliteiten van water (4) – Beeldvormend onderzoek van levenskwaliteit: biologische en sensorische methoden. *H₂O-Online* 27 juli 2020, 9p.

Claassen, Theo, 2020j. Uit de oude doos: Reden tot vreugde? in: *Nieuwsbrief Werkgroep Ecologisch Waterbeheer* nr. 54: 23-25.

2021