

# Publikationsverzeichnis

## Zeitschriften- und Buchartikel

### Begutachtete Artikel (peer-reviewed)

1. **Jung, T., Blaschke, H. & Neumann, P. (1996)** Isolation, identification and pathogenicity of *Phytophthora* species from declining oak stands. *European Journal of Forest Pathology* **26**: 253-272.
2. **Cooke, D. E. L., Jung, T., Williams, N. A., Schubert, R., Bahnweg, G., Osswald, W. & Duncan, J. M. (1999)** Molecular evidence supports *Phytophthora quercina* as a distinct species. *Mycological Research* **103**: 799-804.
3. **Heiser, I., Fromm, J., Giefing, M., Koehl, J., Jung, T. & Oßwald, W. (1999)** Investigations on the action of *Phytophthora quercina*, *P. citricola* and *P. gonapodyides* toxins on tobacco plants. *Plant Physiology and Biochemistry* **37**: 73-81.
4. **Jung, T., Cooke, D.E.L., Blaschke, H., Duncan, J.M. & Osswald, W. (1999)** *Phytophthora quercina* sp. nov., causing root rot of European oaks. *Mycological Research* **103**: 785-798.
5. **Schubert, R., Bahnweg, G., Nechwatal, J., Jung, T., Cooke, D.E.L., Duncan, J.M., Müller-Starck, G., Langebartels, C., Sandermann, H. Jr. & Oßwald, W. (1999)** Detection and quantification of *Phytophthora* species which are associated with root-rot diseases in European deciduous forests by species-specific polymerase chain reaction. *European Journal of Forest Pathology* **29**: 169-188.
6. **Jung, T., Blaschke H. & Oßwald, W. (2000)** Involvement of *Phytophthora* species in Central European oak decline and the effect of site factors on the disease. *Plant Pathology* **49**: 706-718.
7. **Nechwatal, J., Schlenzig, A., Jung, T., Cooke, D.E.L., Duncan, J.M. & Oßwald, W.F. (2001)** A combination of baiting and PCR techniques for the detection of *Phytophthora quercina* and *P. citricola* in soil samples from oak stands. *Forest Pathology* **31**: 85-97.
8. **Oßwald, W.F., Jung, T., Nechwatal, J., Schlenzig, A. & Fleischmann, F. (2001)** Significance of *Phytophthoras* and *Pythium* for oak, alder and spruce decline. *Journal of Forest Science* **47**: 96-103 (Special Issue).

9. **Jung, T., Hansen, E.M., Winton, L., Oßwald, W. & Delatour, C. (2002)** Three new species of *Phytophthora* from European oak forests. *Mycological Research* **106**: 397-411.
10. **Jung, T. & Dobler, G. (2002)** First report of littleleaf disease caused by *Phytophthora cinnamomi* on *Pinus occidentalis* in the Dominican Republic. *Plant Disease* **86**: 1275.
11. **Jönsson, U., Jung, T., Rosengren, U., Nihlgard, B. & Sonesson, K. (2003)** Pathogenicity of Swedish isolates of *Phytophthora quercina* to *Quercus robur* in two different soils. *New Phytologist* **158**: 355-364.
12. **Jönsson, U., Lundberg, L., Sonesson, K. & Jung T (2003)** First records of soilborne *Phytophthora* species in Swedish oak forests. *Forest Pathology* **33**: 175-179.
13. **Jung, T., Nechwatal, J., Cooke, D.E.L., Hartmann, G., Blaschke, M., Oßwald, W.F., Duncan, J.M. & Delatour, C. (2003)** *Phytophthora pseudosyringae* sp. nov., a new species causing root and collar rot of deciduous tree species in Europe. *Mycological Research* **107**: 772-789.
14. **Jung, T. & Blaschke, M (2004)** *Phytophthora* root and collar rot of alders in Bavaria: distribution, modes of spread and possible management strategies. *Plant Pathology* **53**: 197-208.
15. **Brasier, C.M., Kirk, S.A., Delcan, J., Cooke, D.E.L., Jung, T. & Man in't Veld, W.A. (2004)** *Phytophthora alni* sp. nov. and its variants: designation of emerging heteroploid hybrid pathogens spreading on *Alnus* trees. *Mycological Research* **108**: 1172-1184.
16. **Cooke, D.E.L., Jung, T., Williams, N.A., Schubert, R., Oßwald, W. & Duncan, J. (2005)** Genetic diversity of European populations of the oak fine-root pathogen *Phytophthora quercina*. *Forest Pathology* **35**: 57-70.
17. **Jönsson, U., Jung, T., Sonesson, K. & Rosengren, U. (2005)** Relationships between health of *Quercus robur*, occurrence of *Phytophthora* species and site conditions in southern Sweden. *Plant Pathology* **54**: 502-511.
18. **Jung, T., Hudler, G.W., Jensen-Tracy, S.L., Griffiths, H.M., Fleischmann, F. & Oßwald, W. (2005)** Involvement of *Phytophthora* species in the decline of European beech in Europe and the USA. *Mycologist* **19**: 159-166.
19. **Jung, T., (2008)** Beech decline in Central Europe driven by the interaction between *Phytophthora* infections and climatic extremes. *Forest Pathology* **38**: doi: 10.1111/j.1439-0329.2008.00566.x, im Druck.

20. **Jung, T. & Nechwatal, J., (2008):** *Phytophthora gallica* sp. nov., a new species from rhizosphere soil of declining oak and reed stands in France and Germany. *Mycological Research* **112**: 1195-1205.
21. **Vettraino, A.M., Jung, T. & Vannini, A. (2008):** First Report of *Phytophthora cactorum* associated with beech decline in Italy. *Plant Disease* **92**: 1708. DOI: 10.1094/PDIS-92-12-1708A.
22. **Scott, P.M., Burgess, T.I., Barber, P.A., Shearer, B.L., Stukely, M.J.C., Hardy, G.E.St.J. & Jung, T. (2009):** *Phytophthora multivora* sp. nov., a new species recovered from declining *Eucalyptus*, *Banksia*, *Agonis* and other plant species in Western Australia. *Persoonia*: im Druck.

### Nicht begutachtete Artikel

1. **Jung, T. (1991)** Untersuchungen zur *in vitro* - Toxigenität aus Eiche isolierter Arten der Gattungen *Ceratocystis* / *Ophiostoma* und *Fusarium*. Diplomarbeit am Lehrstuhl für Forstbotanik der Ludwig-Maximilians-Universität München, 118 S.
2. **Blaschke, H., Jung, T., Paoletti, E. & Bussotti, F. (1995)** First reports of *Phytophthora* on roots of declining *Quercus ilex* in Central Italy. *Giornale Botanico Italiano* **129**: 132.
3. **Blaschke, H. & Jung, T. (1996)** Symptome und Nachweis eines *Phytophthora*-Befalls an Eichen. In: Eichensterben in Deutschland. *Mitteilungen der Biologischen Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft*, Berlin-Dahlem, Band **318**: 61-78.
4. **Jung, T. & Blaschke, H. (1996)** *Phytophthora* root rot in declining forest trees. *Phyton (Austria)* **36**: 95-102 (Sonderband).
5. **Jung, T., Blaschke, H., Lang, K.J. & Oßwald, W.F. (1996)** *Phytophthora*-Wurzelfäule der Stiel- und Traubeneiche. *Allgemeine Forstzeitschrift* **26**: 1470-1474.
6. **Jung, T. (1998)** Die *Phytophthora* -Erkrankung der europäischen Eichenarten - wurzelzerstörende Pilze als Ursache des Eichensterbens. Lincom Europa, München, 143 S.
7. **Jung, T. (2000)** Das Eichensterben. *Der praktische Gartenratgeber* **9/2000**: 280-281.
8. **Jung, T., Schlenzig, A., Blaschke, M., Adolf, B. & Oßwald, W. (2000)** Erlensterben durch *Phytophthora* - Droht Bayerns Erlen eine Epidemie?. *LWF aktuell* **24/2000**: 22-25.

9. **Blaschke, M. & Jung, T. (2001)** Die *Phytophthora*-Wurzelhalsfäule der Erlen. *Jahrbuch des Vereins zum Schutz der Bergwelt* **66**: 99-102.
10. **Jung, T. & Blaschke, M. (2001)** *Phytophthora* –Wurzelhalsfäule der Erlen. LWF Merkblatt Nr. 6, Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (LWF), Freising, Deutschland, 2 S.
11. **Jung, T. & Blaschke, M. (2001)** Gefahr für Erlen. *Deutsche Baumschule* **10/2001**: 42-43.
12. **Jung, T., Blaschke, M., Schlenzig, A. & Oßwald, W. (2001)** Mögliche Verbreitung der *Phytophthora*-Wurzelhalsfäule der Erlen mit infiziertem Baumschulmaterial?. Bund Deutscher Baumschulen e.V., *Verbandsorgan Grün* **04/2001**.
13. **Delatour, C., Desprez-Loustau, M.-L., Robin, C., Hansen, E.M., Brasier, C.M., Blaschke, H., Jung, T., Anselmi, P., Vannini, A., Vettraino, A.M., Bianco, M.C., Luisi, N., Paoletti, E., Barzanti, P., Capretti, P. & Ragazzi, A. (2001)** Occurrence of phytophthoras in oak stands. Kapitel 2 in: ‘*Long term dynamics of oak ecosystems: assessment of the role of root pathogens and environmental constraints as interacting decline inducing factors*’, Abschlussbericht des EU Projektes PATHOAK (FAIR CT 97-3926) (Delatour, C., Hrsg), 21 S.
14. **Delatour, C., Desprez-Loustau, M.-L., Robin, C., Marçais, B., Brasier, C.M., Blaschke, H., Jung, T., Oßwald, W., Anselmi, P., Vannini, A., Vettraino, A.M., Bianco, M.C., Luisi, N., Paoletti, E., Barzanti, P., Capretti, P. & Ragazzi, A. (2001)** Pathogenicity of *Phytophthora* spp. and host susceptibility. Kapitel 3 in: ‘*Long term dynamics of oak ecosystems: assessment of the role of root pathogens and environmental constraints as interacting decline inducing factors*’, Abschlussbericht des EU Projektes PATHOAK (FAIR CT 97-3926) (Delatour, C., Hrsg), 22 S.
15. **Gibbs, J.N., Cech, T., Jung, T. & Streito, J.-C. (2003)** Field studies on dissemination of the alder *Phytophthora* and disease development. In: *Phytophthora* disease of alder in Europe. (Gibbs, JN, Van Dijk, C and Webber, JF, Hrsg), *Forestry Commission Bulletin* **126**: 55-64. Edinburgh, Großbritannien.
16. **Jung, T. & Blaschke, M. (2003)** Erfassung der Schäden durch die *Phytophthora*-Wurzelhalsfäule der Erle in forstlichen Beständen in Bayern. *LWF aktuell* **38/2003**: 14-16.
17. **Jung, T. & Blaschke, M. (2003)** Ausmaß und Verbreitung der *Phytophthora* – Erkrankung der Erlen in Bayern, Ausbreitungswege und mögliche Gegenmaßnahmen. *Forst und Holz* **58**: 246-251.

18. **Jung, T. & Blaschke, M. (2004)** Die *Phytophthora*-Wurzelhalsfäule in Bayern: Krankheitsverbreitung, Ausbreitungswege und Gegenmaßnahmen. In: Beiträge zur Schwarzerle. (Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft, Hrsg), *LWF-Bericht 42*: 35-41. Freising, Deutschland.
19. **Jung, T. (2004)** *Phytophthora* schädigt Buchenbestände in ganz Bayern. *LWF aktuell 43/2004*: 36-37.
20. **Jung, T. & Blaschke, M. (2004)** Eichen und Buchen sind von eingeschlepptem Pilz bedroht. *LWF aktuell 45/2004*: 27-28.
21. **Jung, T. & Blaschke, M. (2005)** Internationale Forstliche *Phytophthora* – Tagung in Freising. *Forst und Holz 60*: 28-31.
22. **Jung, T. (2005)** Wurzel- und Stammschäden an Buchen (*Fagus sylvatica* L.) durch bodenbürtige *Phytophthora* - Arten in Bayern: Schadbilder, Verbreitung und Standortbezüge. *Forst und Holz 60*: 131-139.
23. **Jung, T. & Blaschke, M. (2005)** *Phytophthora* an Waldbäumen. *AFZ - Der Wald 8/2005*: 394-396.
24. **Cech, T. L. & Jung, T. (2005)** *Phytophthora* – Wurzelhalsfäulen an Buchen nehmen auch in Österreich zu. *Forstschutz Aktuell 34, 2005*: 7-8.

## Online - Publikationen

1. **Jung, T. & Blaschke, M. (2002)** Schäden an Erlen. Deutsche Gesellschaft für Mykologie (DGfM): [http:// www.dgfm-ev.de/www/de/aktuelles/print/erle.htm](http://www.dgfm-ev.de/www/de/aktuelles/print/erle.htm), 2 S.

## Artikel in Tagungsbänden

### Begutachtete (peer reviewed) Artikel

1. **Jung, T., Blaschke H. & Oßwald, W. (2000)** Involvement of *Phytophthora* species in Central and Western European oak decline and the influence of site factors and nitrogen input on the disease. In: *Phytophthora Diseases of Forest Trees. Proceedings of the 'First International Meeting on Phytophthora's in Forest and Wildland*

- Ecosystems*' (Hansen, EM & Sutton, W, Hrsg) 30. August - 3. September 1999, Grants Pass, Oregon: 28-33, Oregon State University, Corvallis, USA.
2. **Cooke, D.E.L., Jung, T., Williams, N.A., Schubert, R., Oßwald, W. & Duncan, J.M. (2000)** A comparison of AFLP diversity in *Phytophthora quercina* and *Phytophthora citricola* populations. Abstract in: *Phytophthora Diseases of Forest Trees. Proceedings of the 'First International Meeting on Phytophthora's in Forest and Wildland Ecosystems'* (Hansen, EM & Sutton, W, Hrsg) 30. August - 3. September 1999, Grants Pass, Oregon: 101, Oregon State University, Corvallis, USA.
  3. **Oßwald, W., Brummer, M., Schlenzig, A., Koehl, J., Jung, T., Heiser, I. & Matyssek, R. (2000)** Investigations on photosynthesis of oak seedlings infected with *Phytophthora quercina* and characterization of the *P. quercina* toxin quercinin. In: *Phytophthora Diseases of Forest Trees. Proceedings of the 'First International Meeting on Phytophthora's in Forest and Wildland Ecosystems'* (Hansen, EM & Sutton, W, Hrsg) 30. August - 3. September 1999, Grants Pass, Oregon: 67-70, Oregon State University, Corvallis, USA.
  4. **Schlenzig, A., Nechwatal, J., Jung, T., Cooke, D., Duncan, J. & Oßwald, W.F. (2000)** Detection of *Phytophthora quercina* and *Phytophthora citricola* in field soil samples and in infected baiting leaves with PCR and specific primers. Abstract in: *Phytophthora Diseases of Forest Trees. Proceedings of the 'First International Meeting on Phytophthora's in Forest and Wildland Ecosystems'* (Hansen, EM & Sutton, W, Hrsg) 30. August - 3. September 1999, Grants Pass, Oregon: 137, Oregon State University, Corvallis, USA.
  5. **Jung, T., Blaschke, H. & Oßwald, W. (2003)** Effect of environmental constraints on *Phytophthora* - mediated oak decline in Central Europe. In: *Phytophthora in Forests and Natural Ecosystems*. (McComb, JA, Hardy, G & Tommerup, I, Hrsg). *Proceedings of the 2<sup>nd</sup> International IUFRO Working Party 7.02.09 Meeting*, 30. September - 5. Oktober 2001, Albany, West-Australien: 89-98. Murdoch University Print, Perth.
  6. **Jung, T., Blaschke, M., Schlenzig, A., Oßwald, W. & Gulder, H.-J. (2003)** *Phytophthora* disease of alders in Bavaria: extent of damage, mode of spread, and management strategies. In: *Phytophthora in Forests and Natural Ecosystems*. (McComb, JA, Hardy, G & Tommerup, I, Hrsg). *Proceedings of the 2<sup>nd</sup> International IUFRO Working Party 7.02.09 Meeting*, 30. September - 5. Oktober 2001, Albany, West-Australien: 226-234. Murdoch University Print, Perth.

7. **Brasier, C. M. & Jung, T. (2003)** Progress in understanding *Phytophthora* diseases of trees in Europe. In: *Phytophthora in Forests and Natural Ecosystems*. (McComb, JA, Hardy, G & Tommerup, I, Hrsg). *Proceedings of the 2<sup>nd</sup> International IUFRO Working Party 7.02.09 Meeting*, 30. September - 5. Oktober 2001, Albany, West-Australien: 4-18. Murdoch University Print, Perth.
8. **Delatour, C., Anselmi, P., Barzanti, P., Bianco, M.C., Blaschke, H., Brasier, C.M., Capretti, P., Desprez-Loustau, M.-L., Dreyer, E., Hansen, E.M., Heyne, C., Jung, T., Luisi, N., Marçais, B., Matyssek, R., Maurel, M., Oßwald, W., Paoletti, E., Ragazzi, A., Robin, C., Vannini, A., Vettraino, A.M. (2003)** Phytophthoras and oaks in Europe. In: *Phytophthora in Forests and Natural Ecosystems*. (McComb, JA, Hardy, G & Tommerup, I, Hrsg). *Proceedings of the 2<sup>nd</sup> International IUFRO Working Party 7.02.09 Meeting*, 30. September - 5. Oktober 2001, Albany, West-Australien: 78-88. Murdoch University Print, Perth.
9. **Jung, T. (2006)** Root and collar rot and aerial bleeding cankers of beech in Bavaria caused by *Phytophthora* spp. In: Progress in Research on *Phytophthora* Diseases of Forest Trees. (Brasier, CM, Jung, T & Oßwald, W, eds). *Proceedings of the 3<sup>rd</sup> International IUFRO Working Party 7.02.09 Meeting*, 11.-17. September 2004, Freising, Deutschland. Forest Research, Farnham, Surrey, UK: 129-134.
10. **Jung, T. & Blaschke, M. (2006)** Phytophthora dieback of alders in Bavaria: distribution, pathways and management strategies. In: Progress in Research on *Phytophthora* Diseases of Forest Trees. (Brasier, CM, Jung, T & Oßwald, W, eds). *Proceedings of the 3<sup>rd</sup> International IUFRO Working Party 7.02.09 Meeting*, 11.-17. September 2004, Freising, Deutschland. Forest Research, Farnham, Surrey, UK: 61-66.
11. **Jung, T. & Dobler, G. (2006)** Littleleaf Disease caused by *Phytophthora cinnamomi* on *Pinus occidentalis* and *Pinus caribaea* in the Dominican Republic. Poster No. 28 in: Progress in Research on *Phytophthora* Diseases of Forest Trees. (Brasier, CM, Jung, T & Oßwald, W, eds). *Proceedings of the 3<sup>rd</sup> International IUFRO Working Party 7.02.09 Meeting*, 11.-17. September 2004, Freising, Deutschland. Forest Research, Farnham, Surrey, UK: 5-16.
12. **Brasier, C.M. & Jung, T. (2006)** Recent developments in *Phytophthora* diseases of trees and natural ecosystems in Europe. In: Progress in Research on *Phytophthora* Diseases of Forest Trees. (Brasier, CM, Jung, T & Oßwald, W, eds). *Proceedings of the 3<sup>rd</sup> International IUFRO Working Party 7.02.09 Meeting*, 11.-17. September 2004, Freising, Deutschland. Forest Research, Farnham, Surrey, UK: 5-16.

13. **Brasier, C.M., Jung, T. & Oßwald, W. (eds) (2006)** Progress in Research on *Phytophthora* Diseases of Forest Trees. *Proceedings of the 3<sup>rd</sup> International IUFRO Working Party 7.02.09 Meeting*, 11<sup>th</sup> –17<sup>th</sup> Sept. 2004, Freising, Germany. Forest Research, Farnham, Surrey, UK: pp. 181.
14. **Jung, T., Vannini, A. & Brasier, C.M. (2008)** Progress in understanding *Phytophthora* diseases of trees in Europe 2004-2007. In: *Phytophthoras in Forests and Natural Ecosystems. Proceedings of the 4th International IUFRO Working Party 7.02.09 Meeting*, 26. –31. Aug. 2007, Monterey, Kalifornien. Im Druck.
15. **Jung, T., Schumacher, J., Leonhard, S., Hartmann, G. & Cech, T. (2008)** Widespread *Phytophthora* infestations of nurseries in Germany and Austria and their role as primary pathway of *Phytophthora* diseases of trees. In: *Phytophthoras in Forests and Natural Ecosystems. Proceedings of the 4th International IUFRO Working Party 7.02.09 Meeting*, 26. –31. Aug. 2007, Monterey, Kalifornien. Im Druck.
16. **Jung, T., Downing, M., Thomas, V., Blaschke, M., Tuffly, M.F. & Reich, R. (2008)** Modelling the potential distribution of *Phytophthora alni* root and collar rot of alders in Bavaria and preliminary application of the model to estimate the US susceptibility to *P. alni*. In: *Phytophthoras in Forests and Natural Ecosystems. Proceedings of the 4th International IUFRO Working Party 7.02.09 Meeting*, 26. –31. Aug. 2007, Monterey, Kalifornien. Im Druck.
17. **Scott, P., Barber, P., Shearer, B., Jung, T. & Hardy, G.E.St.J. (2008)** Potential role of *Phytophthora* species in the decline of *Eucalyptus gomphocephala* (tuart forest). In: *Phytophthoras in Forests and Natural Ecosystems. Proceedings of the 4th International IUFRO Working Party 7.02.09 Meeting*, 26. –31. Aug. 2007, Monterey, Kalifornien. Im Druck.



## Nicht begutachtete Artikel in Tagungsbänden

1. **Jung, T. & Blaschke, H. (1996)** *Phytophthora* root rot in declining forest trees. In: *Proceedings of the International Colloquium on 'Bioindication of Forest Site Pollution: Development of Methodology and Training BIOFOSP'*. (Kraigher H, Batič F, Hanke DE, Agerer R & Grill D, Hrsg), 22.-31. August 1995, Ljubljana, Slowenien: 153-157, Slovenian Forestry Institute, Ljubljana, Slowenien.
2. **Oßwald, W.F., Heiser, J., Albrecht, A., Gieffing, M., Baker, R., Jung, T., Matyssek, R. & Elstner, E.F. (1997)** Investigations on the action of fungal toxins on plants (A mechanism also relevant for declining oak trees?) Poster präsentiert auf dem Workshop der COST E6 / EUROSILVA Working Group III 'Biotic and abiotic interactions', 1997, Oulu, Finnland.
3. **Jung, T. & Paoletti, E. (1997)** Cambiamento globale e deperimento del leccio: il caso di *Phytophthora quercina*. Poster präsentiert auf dem "Primo Congresso SISEF 'La Ricerca Italiana per le foreste e la selvicoltura'", 4.-6. Juni 1997, Agripolis, Legnaro (PD), Italien.
4. **Blaschke H. & Jung T. (1998)** Decline symptoms on root systems of European beech and oak species caused by *Phytophthora* spp. In: *Disease / Environment Interactions in Forest Decline. Proceedings of a workshop of the IUFRO Working Party 'Disease / Environment Interactions in Forest Decline'*. (Cech TL, Hartmann G & Tomiczek C, Hrsg), 16.-21. März 1998, Wien, Österreich: 9-13, Forstliche Bundesversuchsanstalt, Wien, Österreich.
5. **Jung, T., Blaschke H. & Oßwald, W. (1998)** Isolation, identification, geographical distribution and pathogenicity of *Phytophthora* species from declining oak and beech stands in Europe. Abstract in: *Disease / Environment Interactions in Forest Decline. Proceedings of a workshop of the IUFRO Working Party 'Disease / Environment Interactions in Forest Decline'*. (Cech TL, Hartmann G & Tomiczek C, Hrsg), 16. - 21. März 1998, Wien, Österreich: 200, Forstliche Bundesversuchsanstalt, Wien, Österreich.
6. **Jung, T., Blaschke H. & Oßwald, W. (1998)** Involvement of *Phytophthora* species in Central European oak decline and the influence of site factors and nitrogen input on the disease. Abstract in: *Forest growth responses to the pollution climate of the 21<sup>st</sup> Century. Proceedings of the 18<sup>th</sup> International IUFRO Meeting for Specialists in Air Pollution Effects on Forest Ecosystems*. 21.-23. September 1998, Edinburgh, Großbritannien: 46, Heriot-Watt University, Edinburgh, Großbritannien.

7. **Schubert, R., Bahnweg, G., Nechwatal, J., Jung, Müller-Starck, G., T., Langebartels, C., Sandermann, H. Jr., Cooke, D.E.L., Duncan, J.M. & Oßwald, W. (1998)** Detection and quantification of *Phytophthora* species which are associated with root-rot diseases in European deciduous forests by species-specific PCR. Abstract in: Forest growth responses to the pollution climate of the 21<sup>st</sup> Century. *Proceedings of the 18<sup>th</sup> International IUFRO Meeting for Specialists in Air Pollution Effects on Forest Ecosystems*. 21.-23. September 1998, Edinburgh, Großbritannien: 100, Heriot-Watt University, Edinburgh, Großbritannien.
8. **Jung, T. (1999)** Die Rolle von *Phytophthora*-Arten im Krankheitskomplex Eichensterben. In: *Tagungsband der 4. Westdeutschen Baumpflegetage*. 3.-4. November 1999, Köln, Deutschland: 12 S., AG Westdeutsche Baumpflegetage, Köln, Deutschland.
9. **Blaschke, H., Jung, T., Heyne, C., Oßwald, W. & Matyssek, R. (1999)** The relationships between the health status of oaks and the presence of *Phytophthora* spp. in the soil: a field assessment at sites in Bavaria. Poster präsentiert auf dem Workshop der COST E6 / EUROSILVA Working Group III 'Biotic and abiotic interactions', 9.-12. September 1999, Gozd Matuljek, Slowenien.
10. **Heiser, I., Fromm, J., Giefing, M., Koehl, J., Jung, T. & Oßwald, W. (1999)** Mechanismus der Schädigung von Tabakpflanzen durch Toxine von *Phytophthora quercina*, *P. citricola* und *P. gonapodyides*. In: Bielefelder Ökologische Beiträge Volume 14. Ökophysiologie pflanzlicher Interaktionen. Ergebnisse der 3. Jahrestagung des Arbeitskreises "Experimentelle Ökologie der Pflanzen" in der GfÖ.(Beyschlag W & Steinlin T, Hrsg), Bielefeld, 8.-9. Mai 1998, Issue 1, 103-115.
11. **Jung, T., Blaschke H. & Oßwald, W. (2000)** Die Rolle von *Phytophthora* – Arten im Krankheitskomplex Eichensterben unter besonderer Berücksichtigung verschiedener Standortsfaktoren. Abstract in: 52. Deutsche Pflanzenschutztagung, 9.-12. Oktober 2000, Freising, Deutschland. *Mitteilungen der Biologischen Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft*, Berlin-Dahlem, Band **376**: 249.
12. **Jung, T., Blaschke, M., Schlenzig, A., Oßwald, W. (2000)** Verbreitung des neuartigen Erlensterbens durch *Phytophthora* spp. in Bayern. Abstract in: 52. Deutsche Pflanzenschutztagung, 9.-12. Oktober 2000, Freising, Deutschland. *Mitteilungen der Biologischen Bundesanstalt für Land- und Forstwirtschaft*, Berlin-Dahlem, Band **376**: 381.

13. **Jung, T., Blaschke H. & Oßwald, W. (2000)** Die Rolle von *Phytophthora* – Arten im Krankheitskomplex Eichensterben unter besonderer Berücksichtigung verschiedener Standortsfaktoren. Abstract in: Forstwissenschaft - Modell für Interdisziplinarität. Tagungsband der Forstwissenschaftlichen Tagung 2000, 11.-15. Oktober 2000, Freiburg, Deutschland. Forstwissenschaftliche Fakultäten der Universitäten Dresden, Freiburg, Göttingen und München: 84.
14. **Jung, T., Blaschke H. & Oßwald, W. (2002)** Die Rolle von *Phytophthora* – Arten im Krankheitskomplex Eichensterben unter besonderer Berücksichtigung verschiedener Standortsfaktoren. Abstract in: Waldumbau im globalen Wandel. Tagungsband der Forstwissenschaftlichen Tagung 2002, 09.-11. Oktober 2002, Göttingen, Deutschland. Forstwissenschaftliche Fakultäten der Universitäten Dresden, Freiburg, Göttingen und München: 15.
15. **Jung, T. & Blaschke, M. (2005)** Die *Phytophthora* – Erkrankung an Erlen in Bayern: Erste Empfehlungen zum Umgang mit der Erkrankung. In: Jahrbuch der Baumpflege 2005. (Dujesiefken, D & Kockerbeck, P, Hrsg). *Tagungsband der 13. Augsburger Baumpflegetage*, 19.– 21. April 2005, Augsburg. Thalacker Medien, Braunschweig, 228-232.
16. **Jung, T., Downing, M., Blaschke, M. & Vernon, T. (2007)** *Phytophthora* root and collar rot of alders caused by the invasive *Phytophthora alni*: actual distribution, pathways, and modeled potential distribution in Bavaria. In: Alien Invasive Species and International Trade. (Evans, HF & Oszako, T, eds). *Proceedings of the 1<sup>st</sup> International IUFRO Unit 7.03.12 Meeting*, 3. – 7. Juli 2006, Forest Research Institute, Warschau: 10-18.