

## ABSCHLUSSARBEITEN AM LEHRSTUHL FÜR WALDWACHSTUMSKUNDE

| Nr. | Name         | Vorname     | Jahr | DA/<br>DA-<br>FH/<br>MA/BA | Titel  |
|-----|--------------|-------------|------|----------------------------|--|
| 1   | Hessel       | Max         | 1970 | DA                         | Produktionsanalytische Untersuchungen im Fichten-Verbandsversuch Weßling/Obb. Teil A. Aufbau und Leistung der Versuchsbestände   |
| 2   | Meyer        | Hermann     | 1970 | DA                         | Produktionsanalytische Untersuchungen im Fichten-Verbandsversuch Weßling/Obb. Teil B. Morphometrische und gravimetrische Merkmale sowie Wuchsabläufe von ausgewählten Probestämmen |
| 13  | Hess         | Peter       | 1978 | DA                         | Struktur und Wachstum der Hauptbaumarten im Kehrenberggebiet in Mittelfranken  |
| 15  | Strauch      | Alfred      | 1978 | DA                         | Die Kali-Düngungsversuche Eglofs-Osterwald und Bodenwöhr - Bericht über die bisherigen ertragskundlichen Ergebnisse -  |
| 16  | Jäger        | Brigitte    | 1978 | DA                         | Einfluss von Grundwasserentnahmen auf die Entwicklung der Waldbestände im Raum Genderkingen bei Donauwörth   |
| 14  | Spierling    | Wolfgang    | 1979 | DA                         | Die Kalt-Düngungsversuche Ellingen und Oberfichtenmühle. Bericht über die bisherigen ertragskundlichen Ergebnisse  |
| 17  | Erteld       | Thomas      | 1979 | DA                         | Die Düngungsversuche Hasselbach im Westerwald und Birlinghoven bei Bonn - Zusammenfassung der bisherigen ertragskundlichen Ergebnisse  |
| 18  | Blank        | Roland      | 1979 | DA                         | Die Leistungserwartung des verbleibenden Vorrats nach intensiver Altdurchforstung in Fichtenbeständen des Forstamts Stammham   |
| 19  | Hirschfelder | Hans-Jürgen | 1979 | DA                         | Die Leistungsentwicklung des verbleibenden Vorrates nach intensiver Altdurchforstung in Kiefern-Fichten-Mischbeständen des Forstamtes Münchsmünster                                |
| 20  | Lutz         | Wolfgang    | 1979 | DA                         | Kronendimensionen und Zuwachsleistung in Traubeneichenbeständen der Rheinpfalz   |

|    |            |          |      |    |   |
|----|------------|----------|------|----|---|
| 21 | Hübner     | Hermann  | 1980 | DA | Studien über das Formenspektrum der Baumkronen älterer Laub- und Nadelbäume. Ein Beitrag zur Morphometrie der Kronenform  |
| 22 | Einsiedler | Bertram  | 1981 | DA | Baumdimensionen und Zuwachsparemeter von Pinus Radiata. Auswertung von Einzelbaumaufnahmen auf Durchforstungsversuchsflächen in Südafrika                           |
| 23 | Lang       | Josef    | 1981 | DA | Natürliche Ausscheidungsprozesse auf undurchforsteten Flächen des Fichten-Behandlungsversuches Weissenburg 613  |
| 24 | Pretzsch   | Hans     | 1981 | DA | Ertragskundliche Merkmale des Plenterwaldversuches Kreuzberger Forst (Versuchsfläche Freyung : Fry 129)   |
| 25 | Rauscher   | Günther  | 1981 | DA | Ertragskundliche Merkmale des Plenterwaldversuches BOM 130 im Forstamt Bodenmais  |
| 26 | Englert    | Hermann  | 1981 | DA | Struktur und Leistung eines Plenterwaldes im Forstamt Ruhpolding. (Erweiterter Plenterwaldversuch RUH 113)  |
| 27 | Huber      | Wilfried | 1981 | DA | Vergleichende Untersuchungen zur Ermittlung der Kronengrundfläche in einem südbayerischen Stieleichen-Hainbuchen-Bestand  |
| 29 | Kasberger  | Georg    | 1982 | DA | Schaftaufbau, Wachstumsgang und Kronenstrukturmerkmale wuchsgeschädigter Fichten im Forstamt Bodenmais  |
| 30 | Foerster   | Wolfgang | 1983 | DA | Schneebruchschäden in Fichtenbeständen der Hohen Rhön im Winter 1981/82. Eine waldwachstumskundliche Analyse der Strukturmerkmale des Schneebruchanfalls            |
| 31 | Wilm       | Klaus    | 1983 | DA | Waldwachstumsunterschiede in Fichtendickungen bei unterschiedlichem Pflanzverband-Ergebnisse einer vergleichenden Untersuchung im Forstrevier des Klosters Scheyern |
| 32 | Beck       | Roland   | 1983 | DA | Beziehung zwischen Kronendimensionen und Zuwachsleistung von Altbuchen bei unterschiedlicher Durchforstung.   |
| 33 | Ernst      | Matthias | 1983 | DA | Wachstumsgang der Douglasie bei unterschiedlicher Begründungsdichte nach Ergebnissen des Standraumversuches Ansbach 609   |

|    |            |             |      |    |  |
|----|------------|-------------|------|----|--|
| 34 | Scharpf    | Helmut      | 1983 | DA | Einfluss der Begründungsdichte auf Wachstumsgang, Astbildung und natürliche Stammausscheidung junger Fichtenbestände. Erste Aufnahmeergebnisse des Internationalen Fichten-Standraumversuchs FFB 612 |
| 37 | Pluta      | Werner      | 1984 | DA | Schadbild und Zuwachsleistung eines geschädigten Fichtenbestandes im bayerischen Alpengebiet. Einfluß schadensbedingter Veränderungen der Kronenmerkmale auf die Zuwachsleistung                     |
| 38 | Lindner    | Georg       | 1984 | DA | Schadbild und Zuwachsleistung eines geschädigten Fichtenbestandes im Bayerischen Wald. Schadensbedingte Formveränderungen und Zuwachsreaktionen  |
| 35 | Droste     | Hubert      | 1985 | DA | Ertragselemente naturgemäß bewirtschafteter Bestände im Forstamt Ebrach (Versuchsfläche Ebrach : EBR 131)  |
| 36 | Kriechbaum | Elisabeth   | 1985 | DA | Struktur und Wachstumsgang naturgemäß behandelte Bestände in der Verjüngungsphase im Forstamt Ebrach 132   |
| 39 | Schmidt    | Jürgen      | 1985 | DA | Vergleichende Beurteilung der Schadmerkmalsstrukturen aus Infrarot-Luftbildaufnahmen und terrestrischen Erhebungen in geschädigten Fichtenbeständen des Bayerischen Waldes.                          |
| 40 | Kleber     | Alwin       | 1985 | DA | Über das Zuwachsverhalten von Kiefern-schadbeständen in den nordostbayerischen Forstämtern Burglengenfeld und Schnaittenbach   |
| 41 | Dietrich   | Hans-Peter  | 1985 | DA | Schadbild und Zuwachsleistung eines geschädigten Fichtenbestandes im Fichtelgebirge  |
| 42 | Rebhan     | Peter       | 1985 | DA | Die ertragskundlichen Merkmale des Starkbuchen-Reliktbestandes Kleinengelein im Forstamt Gerolzhofen/Ufr.  |
| 43 | Bühler     | Andreas     | 1985 | DA | Die Kali-Düngungsversuche Christenthal 12.1 und Christianslust 10.1 im Forstamt Barlohe /Schleswig-Holstein  |
| 44 | Freist     | Mechthild   | 1985 | DA | Das Wuchsverhalten von Rotbuchen bei unterschiedlicher Bestandesbehandlung. Darstellung anhand von langfristigen ertragskundlichen Versuchsflächen im Südharz und im Solling                         |
| 45 | Janitz     | Klaus-Peter | 1985 | DA | Waldbauliche und ertragskundliche Merkmale schneebruchgeschädigter Fichtenbestände in Oberfranken  |

|    |               |                 |      |    |  |
|----|---------------|-----------------|------|----|--|
| 46 | Bloch         | Joachim         | 1985 | DA | Ertragskundliche Beiträge zur Waldschadensdiagnose - waldwachstumskundliche Merkmale eines geschädigten Fichten-Jungbestandes in Nordbayern                      |
| 47 | Mitterreiter  | Josef           | 1985 | DA | Ertragskundliche Beiträge zur Waldschadensdiagnose - waldwachstumskundliche Merkmale eines geschädigten Fichten-Jungbestandes in Ostbayern                       |
| 49 | Gollub        | Rolf            | 1986 | DA | Zuwachsbestimmungen an Stammscheiben und Bohrspänen in Brusthöhe bei unterschiedlichen Querschnittsformen der Baumschäfte  |
| 52 | Kölbel        | Markus          | 1986 | DA | Einfluß von Grundwasserabsenkungen auf die Entwicklung der Waldbestände im Gebiet des Nürnberger Hafens  |
| 48 | Klimek        |                 | 1987 | DA | Entwicklung der Waldbestände im Kanalbereich des Rhein-Main-Donaukanals  |
| 50 | Baur          | Richard         | 1987 | DA | Entwicklung von Oberstand und Verjüngung in Bergmischwaldbeständen des Forstamtes Kreuth, zehn Jahre nach versuchsgemäßer Einleitung der Naturverjüngung         |
| 51 | Wintersperger | Herbert         | 1987 | DA | Entwicklung der Naturverjüngung in verschieden aufgelichteten Bergmischwald-Verjüngungsbeständen des Forstamtes Kreuth in den letzten zehn Jahren                |
| 53 | Raguse        | Holger- Karsten | 1987 | DA | Der Kali-Düngungsversuch Wietze in der Lüneburger Heide  |
| 54 | Nüßlein       | Stefan          | 1987 | DA | Untersuchung zum Wuchsverhalten der Buche in der Verjüngungsphase auf Weiserflächen im Forstamt Rothenbuch im Spessart   |
| 55 | Heiss         | Axel            | 1987 | DA | Vergleichende Untersuchungen der Wuchsleistung jüngerer Abies grandis-, Douglasien- und Fichtenbestände auf Standorten hoher Produktivität im Stadtwald Augsburg |
| 58 | Majewski      | Ingo            | 1987 | DA | Struktur von Second-Growth Beständen der Douglasie im Küstengebiet von Kalifornien / USA   |
| 59 | Lutze         | Michael         | 1987 | DA | Wachstumselemente von Second Growth Beständen der Douglasie im Küstengebiet von Kalifornien / USA  |

|    |           |            |      |    |   |
|----|-----------|------------|------|----|---|
| 56 | Mangold   | Erich      | 1988 | DA | Zuwachsreaktionen absterbender Fichten in verschiedenen Hauptschadgebieten Bayerns  |
| 57 | Kärcher   | Karl-Heinz | 1988 | DA | Bestandesstruktur und Schadsituation in montanen Fichtenwäldern des FAes Füssen   |
| 60 | Schmidt   | Roland     | 1988 | DA | Durchforstungsversuch Weissenburg (WEB 613). Versuchsauswertung 10 Jahre nach Anlage und Erstdurchforstung  |
| 61 | Schömig   | Markus     | 1988 | DA | Das Wachstum von Fichten-Kiefern-Beständen unter dem Einfluss von im Grundwasser angereicherten Straßenaufsausalzen im Forstamt Gunzenhausen  |
| 63 | Bachmann  | Martin     | 1988 | DA | Zuwachsreaktionen geschädigter Fichten, erfasst nach der Methode von Schweingruber  |
| 64 | Löfflmann | Hartwig    | 1988 | DA | Urwaldbestand "Mittelsteighütte" im Forstamt Zwiesel. Waldwachstumskundliche Beobachtungsfläche "ZWI 137". Ertragskundliche Zustandsaufnahme und Strukturanalyse                                      |
| 65 | Hartinger | Martin     | 1988 | DA | Urwaldbestand "Höllbachspreng" im Forstamt Zwiesel. Waldwachstumskundliche Beobachtungsfläche "ZWI 138". Ertragskundliche Zustandsaufnahme und Strukturanalyse  |
| 70 | Stögbauer | Klaus      | 1988 | DA | Ertragskundliche Zustandsaufnahme und Strukturanalyse der waldwachstumskundlichen Beobachtungsflächen "Eichhall" (ROH 635) und "Geierskopf" (Roh 636) im Eichen-Heisterblock des Forstamtes Rohrbrunn |
| 71 | Kiefl     | Josef      | 1988 | DA | Struktur und Leistung des Eichen-Durchforstungsversuches ROH 090 im Forstamt Rohrbrunn  |
| 62 | Taschner  | Sonja      | 1989 | DA | Ertragskundliche Merkmale naturgemäß bewirtschafteter Eichenbestände im Revierteil Burgsinn des Forstamtes Gräfenndorf in Unterfranken  |
| 66 | Zoltner   | Helge      | 1989 | DA | Auswertung der Fichtenverbandversuche in Wessling   |
| 67 | Schade    | Volker     | 1989 | DA | Untersuchungen zur Kronenmorphologie der Fichte an ausgewählten Probestämmen  |

|    |         |             |      |    |  |
|----|---------|-------------|------|----|--|
| 68 | Schulz  | Christoph   | 1989 | DA | Untersuchungen zur Kronenmorphologie und zum Kronenwachstum der Fichte ( <i>Picea abies</i> (L.) Karst.) an ausgewählten Probestämmen aus dem Forstamt Garmisch-Partenkirchen                          |
| 69 | Scharf  | Annette     | 1989 | DA | Zuwachs- und Kronenuntersuchen an Buchen unterschiedlicher Schädigungsgrade im Forstamt Kelheim  |
| 73 | Wixler  | Karin       | 1989 | DA | Struktur und Wachstum der Kirschen auf den Versuchsflächen ROH 626 im Forstamt Rohrbrunn MEL 128 im Forstamt Mellrichstadt   |
| 74 | Jakobi  | Klaus-Peter | 1989 | DA | Struktur und Wachstum von Altbestand und Naturverjüngung auf dem seit 1953 beobachteten Bergmischwald-Verjüngungsversuch RUH 110 im Forstamt Ruhpolding  |
| 72 | Hüll    | Ingeborg    | 1990 | DA | Tannen-Fichten-Versuch Wolfratshausen (WOL 097) - Ertragskundliche Auswertung 25 Jahre nach Versuchsanlage -   |
| 76 | Beudert | Michael     | 1990 | DA | Wuchsverhalten der Auewaldbestände unter dem Einfluß der Donauregulierung im Bereich des Fürstlichen Forstamtes Schierling (Forstverwaltung Thurn und Taxis)   |
| 77 | Detsch  | Rüdiger     | 1990 | DA | Waldwachstumkundliche Merkmale der Auewaldbestände im Fürstlichen Forstamt Schierling (Forstverwaltung Thurn und Taxis)  |
| 75 | Pausch  | Reinhard    | 1991 | DA | Wachstumsgang und Ertragsleistung der Kiefer bei unterschiedlichem Verband auf der Versuchsfläche Weiden 611   |
| 78 | Haberl  | Armin       | 1991 | DA | Struktur und Wachstumsgang eines jungen Fichtenbestandes nach starker Stammzahlsenkung und Z-Baumauswahl im Stadtwald Traunstein   |
| 79 | Mößner  | Julia       | 1991 | DA | Eichen-Verjüngung unter Fichtenschirm im Forstamt München. Struktur und Zuwachsleistung des Fichten-Ausgangsbestandes und Versuchsanlage Versuch MUE 139/1-7   |
| 80 | Lange   | Caroline    | 1991 | DA | Simulation der Entwicklung von Kronenquerschnitten in Mischbeständen der Baumarten Buche und Fichte  |
| 81 | Neuner  | Hannes      | 1991 | DA | Der Eichen-Hainbuchen-Mischbestandversuch Rimpf 102. Vergleichende Betrachtung des Wuchsverhaltens der Parzellen 2 und 3 sowie Rekonstruktion der Standpunkte der ausgeschiedenen Bäume auf Parzelle 3 |

|    |              |           |      |    |  |
|----|--------------|-----------|------|----|--|
| 82 | Wieser       | Wolfgang  | 1991 | DA | Der Eichen-Hainbuchen-Mischbestandversuch Rimpar 102. Ein ertragskundlicher Vergleich der Parzellen 1 und 2 unter besonderer Berücksichtigung der Kronenausformung der Hainbuche       |
| 83 | Schambeck    | Alois     | 1991 | DA | Wachstumsgang und Strukturentwicklung südbayerischer Stieleichen-Mischbestände nach den Ergebnissen der Zweitaufnahme einer Weiserflächenreihe in den Donauauen                        |
| 84 | Bender       | Carsten   | 1991 | DA | Waldwachstumskundliche Merkmale von Eichen-Niederwäldern im Gebiet der Haubersgenossenschaft Offhausen in Rheinland-Pfalz  |
| 85 | Bergner      | Michael   | 1991 | DA | Höhenwachstumsgang und Bonitätsentwicklung von Fichtenbeständen verschiedener Generationen in Bayern, dargestellt am Beispiel langfristiger Versuchsflächen                            |
| 87 | Eder         | Christine | 1992 | DA | Zum Wuchsverhalten von Oberhöhenbäumen auf der Fichtenversuchsfläche Denklingen 84 im Forstamt Schongau  |
| 93 | Hampel       | Hermann   | 1992 | DA | Erfassung von Bestandesstrukturen im argentinischen Trockenchaco und Zuwachsuntersuchungen an der Hauptbaumart Quebracho blanco /Aspidosperma Quebracho blanco SCHLECHT)               |
| 96 | Mayer        | Josef     | 1992 | DA | Struktur eines Nadel-Laubholz-Mischbestandes und Wuchsvergleich vorherrschender Probebäume verschiedener Baumarten im Forstamt München. Versuchsanlage MUE 140/1-2                     |
| 86 | Kirstein     | Simone    | 1993 | DA | Erhebung der Sturmschäden von 1990 im Forstamt München - Forstenrieder Park -  |
| 90 | Rittershofer | Matthias  | 1993 | DA | Struktur und Zuwachsleistung eines seit 40 Jahren naturgemäß bewirtschafteten Fichten-Kiefern-Altbestandes mit Voranbauten von Buche und Tanne in der südlichen Münchner Schotterebene |
| 91 | Bock         | Klaus     | 1993 | DA | Wachstum von Eichenverjüngung aus Saat unter Kiefernschirm auf mäßig trockenen Sanden im Forstamt Nürnberg   |
| 92 | Kühnel       | Stefan    | 1993 | DA | Wachstum von Eichenverjüngung aus Saat unter Kiefernschirm auf mäßig frischen Sanden im Forstamt Nürnberg  |
| 95 | Niwierra     | Claus     | 1993 | DA | Leistung und Struktur von Kiefern-Buchen-Fichten-Mischbeständen auf Tripelstandorten in der Oberpfalz  |

|     |           |          |      |    |  |
|-----|-----------|----------|------|----|--|
| 99  | Biber     | Peter    | 1993 | DA | Ertragskundliche Untersuchung der Bergmischwaldversuchsfläche Rohrmoos 107 (ROM 107). Erfassung der Verjüngung mit einem speziell entwickelten EDV-Programm  |
| 100 | Sprinzi   | Nikolaus | 1993 | DA | Entwicklung des Fichtenaltbestandes auf dem Beregnungsexperiment im Höglwald in der Beobachtungsperiode von 1983 bis 1992  |
| 88  | Schopf    | Peter    | 1994 | DA | Wachstum von Oberhöhenstämmen auf der Fichten-Versuchsfläche Denklingen 005-Forstamt Schongau  |
| 94  | Freihart  | Helmut   | 1994 | DA | Einzelbaumwachstum im unbewirtschafteten Bergmischwald - Stammanalytische Untersuchungen an Fichte, Tanne, Buche und Ahorn im Wettersteinwald -  |
| 98  | Weidner   | Ulrich   | 1994 | DA | Die ertragskundliche Auswertung des Fichtenweitverbandsversuches EURACH 605  |
| 101 | Mai       | Wolfgang | 1994 | DA | Untersuchungen zur ertragskundlichen Charakterisierung langfristiger Verjüngungsgänge naturgemäß bewirtschafteter Buchen-Eichen-Kiefern-Mischbestände des Forstamtes Ebrach-dargestellt am Beispiel der buchendominierten Verjüngungsvariante- |
| 102 | Täuber    | Thomas   | 1994 | DA | Untersuchungen zur ertragskundlichen Charakterisierung langfristiger Verjüngungsgänge naturgemäß bewirtschafteter Buchen-Eichen-Kiefern-Mischbestände des Forstamtes Ebrach-dargestellt am Beispiel der eichendominierten Verjüngungsvariante- |
| 103 | Schadel   | Petra    | 1994 | DA | Struktur und Wachstumsgang naturgemäß behandelte Buchen-Eichen-Mischbestände in der Verjüngungsphase im Forstamt Ebrach  |
| 104 | Wild      | Philipp  | 1994 | DA | Struktur und Wachstumsgang naturgemäß behandelte Buchen-Eichen-Kiefern-Mischbestände in der Verjüngungsphase im Forstamt Ebrach  |
| 105 | Küsters   | Elke     | 1994 | DA | Waldwachstumskundliche Strukturanalysen in den Buchen-Naturwaldreservaten Waldhaus/Forstamt Ebrach und Weiherbuchet/Forstamt Starnberg   |
| 106 | Eklkofer  |          | 1995 | DA | Das Wuchsverhalten eines gepflanzten Fichtenbestandes auf einem vorverdichteten Standort-30 Jahre nach Befahrung   |
| 107 | Pfisterer | Ingo     | 1996 | DA | Struktur und Wachstum von Buchenbeständen in der Verjüngungsphase  |



|     |           |           |      |          |   |
|-----|-----------|-----------|------|----------|---|
| 108 | Ehebauer  | Marcus    | 1997 | DA       | Analyse der Höhenentwicklung von Kiefern/Buchen-Mischbeständen in der Oberpfalz   |
| 110 | Moshammer | Ralf      | 1997 | DA       | Einfluß von Pflanzverband und Pflegekonzept auf das Jugendwachstum der Douglasie  |
| 111 | Krieger   | Christoph | 1997 | DA       | Ergebnisse der Erstaufnahme der Fichten-Tannen-Buchen-Wuchsreihe Bodenmais 821  |
| 112 | Schaffner | Stefan    | 1997 | DA       | Splintfläche und Biomasse bei Fichte und Buche  |
| 113 | Lohr      | Markus    | 1997 | DA       | Verjüngungsdynamik und Wuchsleistung naturgemäß bewirtschafteter Eichen-Buchen-Bestände im Kommunalen Forstamt Burgsinn/Spessart        |
| 117 | Pott      | Miriam    | 1997 | DA       | Wachstum der Fichte in Bayern - Auswertung von Daten der Forsteinrichtungsdatenbank der Bayerischen Staatsforstverwaltung               |
| 118 | Haimerl   | Sabine    | 1997 | DA       | Waldkundliche Erstaufnahme im Buchen-Naturwaldreservat Weiherbuchet im Forstamt Starnberg   |
| 109 | Hendrich  |           | 1997 | DA       | Ein kybernetisches Licht-Biomasse-Modell für Fichten-Buchen-Mischbestände   |
| 116 | Görgen    | Sven      | 1998 | DA       | Ertragskundliche Analyse und Wertentwicklung von Kiefern-Buchen-Mischbeständen in der Pfalz   |
| 124 | Seifert   | Stefan    | 1998 | DA<br>FH | Dreidimensionale Visualisierung des Waldwachstums   |
| 126 | Riemann   | Janett    | 1998 | DA       | Struktur und Leistung von Rein- und Mischabeständen aus Fichte, Buche und Edellaubholz  |
| 127 | Esper     | Michael   | 1998 | DA       | Wachstum der Schwarzerle ( <i>Alnus glutinosa</i> (L.) GAERTN.) in Südbayern am Beispiel einer Wuchsreihe im Forstamt Wasserburg a. Inn |

|     |              |           |      |    |  |
|-----|--------------|-----------|------|----|--|
| 130 | Weithofer    | Bernhard  | 1998 | DA | Waldwachstumskundliche Strukturanalyse der Repräsentationsfläche des Buchen-Mischbestand-Naturwaldreservates Gitschger   |
| 115 | Ludwig       | Dirk      | 1999 | DA | Die Bergmischwaldversuchsfläche Garmisch-Partenkirchen 82301: Struktur, Leistung und Einfluß von Klimaparametern auf das Waldwachstum  |
| 121 | Blumenröther | Manuela   | 1999 | DA | Genetische und ertragskundliche Charakterisierung bayerischer Kiefernherkünfte im Provenienzversuch "Haidschlag" (Pinus sylvestris L.)   |
| 122 | Kretzinger   | Norbert   | 1999 | DA | Waldwachstumskundliche Untersuchung der Bergwald-Versuchsflächen LOUSA in Zentralportugal - Struktur und Leistung des Altbestandes-  |
| 125 | Herling      | Hans      | 1999 | DA | Zur Modellierung der Verjüngungsentwicklung in Rein- und Mischbeständen aus Fichte, Tanne und Buche  |
| 132 | Schnell      | Alexander | 1999 | DA | Waldwachstumskundliche Strukturvergleiche der Buchen-Mischbestands-Naturwaldreservate Kitschenthalrangen und Wasserburg  |
| 133 | Steger       |           | 1999 | DA | Waldwachstumskundliche Untersuchungen zur Überführung fichtenreicher Baumhölzer in naturnahe Mischbestände mit Dauerwaldcharakter  |
| 123 | Lingens      | Alber     | 2000 | DA | Waldwachstumskundliche Untersuchung der Bergwald-Versuchsflächen LOUSA in Zentralportugal - Struktur der Naturverjüngung-  |
| 128 | Ulbricht     | Matthias  | 2000 | DA | Wachstum von Eichenverjüngung aus Saat unter Kieferschirm im Forstamt Nürnberg. Auswertung der ersten Wiederholungsaufnahme 1998   |
| 131 | Müller       | Matthias  | 2000 | DA | Möglichkeiten und Grenzen des Einsatzes von Waldwachstumssimulatoren für die Betriebsplanung - Untersuchung am Beispiel des Stadtwaldes Traunstein-  |
| 134 | Grauer       | Andreas   | 2000 | DA | Auswirkungen unterschiedlicher Moorwasserstände auf das Wachstum von Fichtenbeständen im Versuch EURACH 259  |
| 135 | v. Spiegel   | Clemens   | 2001 | DA | Untersuchungen zur ertragskundlichen Charakterisierung langfristiger Verjüngungsgänge naturgemäß bewirtschafteter Buchen-Eichen-Kiefern-Mischbestände des FA Ebrach-dargestellt am Beispiel der eichendominierten Verjüngungsvariante- |

|     |            |             |      |          |   |
|-----|------------|-------------|------|----------|---|
| 136 | Rapp       | Gunther     | 2001 | DA       | Untersuchungen zur ertragskundlichen Charakterisierung langfristiger Verjüngungsgänge natrugemäß bewirtschafteter Buchen-Eichen-Kiefern-Mischbestände des Faes Ebrach-dargestellt am Beispiel der buchendominierten Verjüngungsvariante-Auswertung der zweiten Wiederholungsaufnahme 1999 |
| 138 | Möges      | Margret     | 2001 | DA       | Ansätze zur Quantifizierung der Nachhaltigkeit nach den Helsinkikriterien. Der Forstbetrieb Arco-Zinneberg als Anwendungsbeispiel   |
| 139 | Hostenbach | Ingo        | 2002 | DA       | Zum Einfluss der Vorratsstruktur auf die Verjüngung im Kreuzberger Plenterwald  |
| 141 | Loher      | Florian     | 2002 | DA       | Einfluss der Konkurrenz auf Krone, Stamm und Wurzel der Fichte ( <i>Picea abies</i> [L.] KARST.)  |
| 142 | Nespithal  | Jan         | 2002 | DA       | Wachstum der Buche in Abhängigkeit vom Standort - eine Querschnittsauswertung der permanenten Stichprobeninventur im Bayerischen Staatswald   |
| 140 | Höfler     | Bettina     | 2003 | DA       | Zuwachsuntersuchungen in einem Feuchttropenwald in Ostparaguay  |
| 129 | Seifert    | Erich       | 2005 | DA<br>FH | Automatische Jahrringerkennung in CT-Aufnahmen von Baumstämmen  |
| 146 | Vötter     | Diana       | 2005 | DA       | Splintholzerkennung mittels CT und Färbverfahren an Fichte und Buche. Ein Methodenvergleich.  |
| 147 | Shrestha   | Manjil Babu | 2005 | MA       | Influence of silvicultural Treatment on Stem Form and Crown Shape of Euopean Beech ( <i>Fagus sylvatica</i> , L.)   |
| 148 | Eyrainer   | Felicitas   | 2005 | MA       | Nährstoffentzug durch die Holzernte bei unterschiedlichen Waldbau-Maßnahmen + Nutzungsarten   |
| 149 | Gleixner   | Andreas     | 2005 | DAFH     | Analyse- und Optimierungssystem zur Planung im Forstbetrieb. Prototyp für Einsatz im E-Learning   |
| 150 | Seifert    | Erich       | 2005 | DAFH     | Automatische Jahrringerkennung in CT-Aufnahmen von Baumstämmen  |

|     |             |           |      |          |  |
|-----|-------------|-----------|------|----------|--|
| 145 | Kugler      | Florian   | 2005 | DA       | Temporäre Dekorrelation von Radarfernerkundungsdaten über einem temperaten Mischwald   |
| 151 | Eichenlaub  | Andeas    | 2006 | DA       | Kroneneffizienz der Eiche in Abhängigkeit von der Bestandesdichte  |
| 152 | Oestreich   | Nina      | 2006 | DA       | Productivity of Agroforestry Systems in Gunung Walat Educational Forest Indonesia  |
| 153 | Prinz       | Robert    | 2007 | DA       | Bestandeswachstum und Kronenstruktur in Fichten-Buchen-Mischwäldern. Analyse der Wuchreihe Schongau 814.   |
| 154 | Dieler      | Jochen    | 2007 | DA       | Fichten-Solitärversuch Soonwald im Hunsrück. Bestandesentwicklung, Einzelbaumeffizienz und Holzqualität  |
| 155 | Hahn        | Ulrike    | 2007 | DA<br>FH | Modellierung des Biomassewachstums von Buchen- und Fichtenbeständen in Abhängigkeit von der Witterung und der Nährstoffdynamik des Bodens. Ein dynamisches Modell.   |
| 156 | Breibeck    | Julian    | 2008 | DA       | Wachstum und Qualität der Fichte in Abhängigkeit vom Wuchsraum - Auswertung des Fichtendurchforstungsversuchs Fürstfeldbruck 612   |
| 157 | Krautscheid | Sabrina   | 2008 | DA       | Untersuchung der Ausbreitung von Rotfäule im Stamm der Fichte mit Hilfe von Computertomographie  |
| 160 | May         | Katharina | 2009 | DA       | The root-shoot allometry of woody and herbaceous plants theoretical considerations and empirical evaluation  |
| 161 | Schröder    | Daniela   | 2009 | BA       | Untersuchung des Radialzuwachsverhaltens gedüngter und ungedüngter Kiefernbestände mit Hilfe von Stammanalysen   |
| 162 | Bork        | Justus    | 2009 | BA       | Zuwachsreaktion unterständiger Fichten nach Freistellung. Ertragskdl. Begleitstudie z. Fichtenpflegerichtlinie (2009) der Bayer. Staatsforsten-Clusteranalytischer Ansatz (Bork) - Korrelationsanalytischer Ansatz (Stimm) |
| 163 | Stimm       | Kilian    | 2009 | BA       | Zuwachsreaktion unterständiger Fichten nach Freistellung. Ertragskdl. Begleitstudie z. Fichtenpflegerichtlinie (2009) der Bayer. Staatsforsten-Clusteranalytischer Ansatz (Bork) - Korrelationsanalytischer Ansatz (Stimm) |

|       |                |               |      |          |   |
|-------|----------------|---------------|------|----------|---|
| 163-2 | Plabst         | Sebastian; Ma | 2009 | DA<br>FH | Waldwachstumskundliche Untersuchungen auf Versuchsflächen zur Fichtenpflegerichtlinie (2009) der Bayerischen Staatsforsten - Charakterisierung der Z2-Bäume |
| 164   | Halbauer       | Patrick       | 2010 | BA       | Evaluierung und Adjustierung der Mortalität für die Baumart Douglasie in einem Waldwachstumssimulator   |
| 165   | Lenz           | Frauke        | 2010 | BA       | Verteilung des Zuwachses zwischen Bäumen in borealen Beständen aus <i>Abies balsamea</i> (L.) MILL. in der kanadischen Provinz Québec                       |
| 166   | Beckmann       | Marcel        | 2010 | BA       | Eine einfache Evaluierung des Verjüngungsmoduls im Waldwachstumsmodell SILVA 2  |
| 167   | Schall         | Julian        | 2010 | BA       | Verteilung des Zuwachses zwischen Bäumen in Beständen aus <i>Pinus radiata</i> D. DON in Südafrika  |
| 170   | Toraño Caico   | Astor         | 2010 | MA       | Forest biomass estimations derived from 3Dforest structure in Remote Sensing (LIDAR, Radar)   |
| 168   | Korbinian Zell | Korbinian     | 2011 | DA<br>FH | Wachstumsvergleich zwischen Fichte und Tanne unter Trockenstress in Bayern  |
| 169   | Andreas Maye   | Andreas       | 2011 | BA       | Produktivitätsvergleich zwischen Rein- und Mischbeständen - Analyse auf der Grundlage langfristiger forstlicher Versuchsflächen                             |
| 171   | Liao           | Yan           | 2011 | MA       | Modeling Carbon Dynamics and Water Balance of a Pure Beech in the Palatinate Forest under Present and Future Climate Conditions                             |
| 172   | Tangerding     | Simon         | 2011 | DA       | Zu Struktur und Leistung des Waldes in Europa. Ein latitudinaler Vergleich europäischer Wirtschaftsbaumarten auf der Basis von Ertragstafeln                |
| 173   | Süß            | Georg         | 2011 | BA       | Strukturelle Differenzierung natürlicher Lenga Wälder ( <i>Nothofagus pumilio</i> [Poepp. & Endl. Krasser]) Patagoniens in der Optimal-Phase                |
| 174   | Simeth         | Veronika      | 2011 | BA       | Zuwachseigenschaften natürlicher Lenga-Wälder ( <i>Nothofagus pumilio</i> ) Patagoniens in der Optimal-Phase  |

|     |               |             |      |    |   |
|-----|---------------|-------------|------|----|---|
| 175 | Hense         | Peter       | 2011 | BA | Spross-Wurzel Allometrie bei <i>Pinus radiata</i> D. Don in Südafrika unter Berücksichtigung langfristiger Standortbedingungen und kurzfristiger Klimaextreme   |
| 119 | Maier         | Ursula      | 2012 | DA | Fichten-Tannen-Buchen-Mischbestände im Stadtwald Traunstein. Struktur, Dynamik und Biomasse   |
| 176 | Hofmann       | Markus      | 2012 | BA | Langfristiger Zuwachsverlauf und Wachstumsreaktionen auf klimatische Extreme in Rein- und Mischbeständen von Eiche und Buche  |
| 177 | Schuster      | Oliver      | 2012 | BA | Langfristiger Zuwachsverlauf und Wachstumsreaktionen auf klimatische Extreme in Rein- und Mischbeständen von Fichte und Buche   |
| 178 | Tina Aldinger | Tina        | 2012 | BA | Zuwachsanalysen an Stadtbäumen entlang eines urbanen Klimagradienten am Beispiel von <i>Tilia cordata</i> MILL. in Berlin   |
| 179 | Tüxen         | Benjamin    | 2012 | BA | Der Einfluss der sozialen Stellung auf Höhen- und Durchmesserwachstum bei Douglasie im Trockenjahr 2003   |
| 180 | Arz           | Otilie      | 2013 | MA | Strukturelle Kronenanalyse von Fichte ( <i>Picea abies</i> [L.] KARST.) und Buche ( <i>Fagus sylvatica</i> L.) im Rein- und Mischbestand - Kombination von terrestrischen Laserscan- und Zuwachsdaten |
| 181 | Simeth        | Veronika    | 2013 | MA | Kronenmodell zweier Lenga Naturwaldbestände ( <i>Nothofagus pumilio</i> ) in Patagonien, Chile  |
| 182 | Süß           | Georg       | 2013 | MA | Gap Dynamik in patagonischen Lenga Naturwäldern ( <i>Nothofagus pumilio</i> ), Chile  |
| 183 | Schwaiger     | Simon       | 2013 | BA | Wachstum von Fichte und Schwarz-Erle im Rein- und Mischbestand  |
| 184 | Heller        | Tassilo     | 2013 | BA | Struktur und Leistung der Bergmischwald-Versuchsparzelle Kreuth 824   |
| 185 | Tofelli       | Christopher | 2013 | MA | Die Zuwachsdynamik von <i>Robinia pseudoacacia</i> L. entlang eines Stadtklimagradienten in der südamerikanischen Metropole Santiago de Chile   |

|     |           |           |      |    |   |
|-----|-----------|-----------|------|----|---|
| 186 | Warger    | Klaus     | 2013 | BA | Zuwachsreaktionen verschiedener Arten und Provenienzen der Lärche auf Trockenstress   |
| 187 | Ostermayr | Bernhard  | 2013 | BA | Über die Relevanz des Lichtkompensationspunktes für die Entwicklung in Waldbeständen  |
| 188 | Guske     | Andreas   | 2013 | MA | Vergleichende Produktivitätsanalyse von Rein- und Mischbeständen der Baumarten Buche und Douglasie  |
| 189 | Spatz     | Sebastian | 2014 | BA | Langfristige Dynamik von naturnah bewirtschafteten Eichen-Buchenwäldern im Spessart   |
| 190 | Strack    | Markus    | 2014 | BA | Kronenmorphologie und Standfläche der Buche in Mischung mit Fichte und Eiche im Vergleich zum Reinbestand   |
| 191 | Zhang     | Wen       | 2014 | MA | Intra- and interspecific resource allocation patterns within tree species of Afro-Montane Forests in South Africa   |
| 194 | Pluta     | Florian   | 2014 | BA | Zuwachsentwicklung von <i>Araucaria cunninghamii</i> in Brisbane unter Berücksichtigung der lokalklimatischen Bedingungen   |
| 195 | Schafhirt | Martin    | 2014 | BA | Das Ressourcenallokationsmuster zwischen Spross und Wurzel in Abhängigkeit von Konkurrenz (Dichte) und Standortbedingungen bei <i>Pinus radiata</i> in der Westkapprovinz, Südafrika                      |
| 196 | Ding      | Haiyu     | 2014 | MA | Age dependency of individual tree growth response on drought - Study of Norway spruce and European beech in mixed vs. pure stands   |
| 197 | Räbel     | Moritz    | 2014 | BA | Zuwachs von Buche und Kiefer in Rein- und Mischbestand in Abhängigkeit von den Standortbedingungen  |
| 192 | Mathes    | Thomas    | 2014 | BA | Empirische Grundbeziehungen zwischen Verjüngung und Hauptbestand - Grundlagen für einen Modellansatz-   |
| 193 | Graßl     | Alexander | 2014 | MA | Dendrochronologische Analyse zum Einfluss von Meliordionsmaßnahmen auf das Wachstum der Baumarten Kiefer ( <i>Pinus sylvestris</i> . L.) und Fichte ( <i>Picea abies</i> (L.) H. Karst.) in der Oberpfalz |

|     |            |           |      |    |  |
|-----|------------|-----------|------|----|--|
| 198 | Däullary   | Anna      | 2015 | MA | Zusammenhang zwischen Standort und Leistung. Untersuchung ausgewählter Rein- und Mischbestände aus Kiefer und Fichte entlang eines ökologischen Gradienten   |
| 199 | Reiss      | Alisa     | 2015 | BA | Asymmetrie von Blattorganen als Indikator für Stressbelastung - Untersuchungen an der Eiche entlang eines Standraumgradienten  |
| 200 | Schlund    | Jakob     | 2015 | BA | Zuwachsanalyse an <i>Tilia cordata</i> Mill. im Berliner Stadtklima  |
| 201 | Chan       | Ka Nok    | 2015 | MA | Urbanisation effects on the structures and growths of small-leaved limes ( <i>Tilia cordata</i> Mill.) and blacklocusts ( <i>Robinia pseudoacacia</i> L.) in Munich  |
| 202 | McCutcheon | Michelle  | 2015 | BA | Observations on Forest Land Reclamation Practices in Three Selected Regions (Beobachtungen über die Praktiken in der Forstlichen Rekultivierung in drei ausgewählten Regionen)   |
| 203 | Wenninger  | Johannes  | 2015 | MA | Reaktion von Fichte und Buche in Rein- und Mischbestand auf verschiedene Trockenjahre entlang eines Niederschlagsgradienten in Bayern  |
| 204 | Zips       | Jakob     | 2015 | BA | Stammformunterschiede und Trockenstressreaktion in unterschiedlichen Baumhöhen bei verschiedenen bayerischen Kiefernprovenienzen   |
| 205 | Motte      | Florian   | 2015 | BA | Zuwachsreaktionen verschiedener bayerischer Provenienzen der Waldkiefer auf Trockenstress  |
| 206 | Schweig    | Jean      | 2015 | BA | Struktur und Wachstum von Mischbeständen aus Waldkiefer ( <i>Pinus sylvestris</i> L.) und Rotbuche ( <i>Fagus sylvatica</i> L.) im Vergleich zu benachbarten Reinbeständen entlang eines Produktivitätsgradienten durch Europa |
| 207 | von Stern  | Max       | 2015 | BA | Zuwachsreaktion von Monterey-Kiefer ( <i>Pinus radiata</i> D.Don) auf Befall durch <i>Fusarium circinatum</i> Nirenberg & O'Donnell  |
| 208 | Käser      | Ulrich    | 2015 | MA | Absterben von Bäumen durch Trockenstress in Mittel- und Nordeuropa. Wissensstand, Analysen und Perspektiven  |
| 209 | Spatz      | Sebastian | 2015 | MA | Vergleichende Analyse morphologischer und holzqualitätsbestimmender Merkmale in Rein- und Mischbeständen aus Fichte ( <i>Picea abies</i> (L.) Karst) und Kiefer ( <i>Pinus sylvestris</i> L.)                                  |



|     |           |           |      |    |  |
|-----|-----------|-----------|------|----|--|
| 210 | Smith     | Nathaniel | 2015 | MA | Analysis of the <i>Quercus nigra</i> (Water Oak) growth influenced by urban climate in Houston, Texas, USA   |
| 211 | Chreptun  | Claudia   | 2015 | MA | Kronenstruktureigenschaften von Linden und Robinien in München - Anwendungen des terrestrischen Laserscannings -   |
| 216 | Doleski   | Sebastian | 2015 | MA | Wiederholungsaufnahme der Versuchsfläche Karlstein im Berchtesgadener Land. Betrachtung verschiedener Bahandlungsmethoden im Kiefern-dominierten Schutzwald und Vergleich mit der Aufnahme aus dem Jahr 1995 |
| 212 | Wirsching | Johannes  | 2016 | BA | Detektion der Wurzelstrukturen von Parkbäumen mittels Georadar   |
| 213 | Warger    | Klaus     | 2016 | MA | Zum Wachstum alter Buchen, Eichen, Erlen, Fichten und Kiefern  |
| 214 | Heller    | Tassilo   | 2016 | MA | Wachstum von Fichte und Lärche im Rein- und Mischbestand im Vinschgau  |
| 215 | Ostermayr | Bernhard  | 2016 | MA | Einflussfaktoren auf die Holzdichte von Bäumen borealer, temperierter und mediterraner Wälder von der Vergangenheit bis zur Gegenwart  |
| 217 | Wanninger | Andreas   | 2016 | BA | Analysis of the natural regeneration of trembling aspen ( <i>Populus tremuloides</i> Michx.) in Alberta, Canada, after strip cut understory protection harvesting.   |
| 218 | Honold    | Martin    | 2016 | BA | Auswirkungen von Stadtbäumen auf den Feinstaubgehalt in München  |
| 219 | Schwaiger | Simon     | 2016 | MA | Analyse der klimabedingten Standortpotentiale von Wäldern - ein kartographischer Ansatz  |
| 220 | Räbel     | Moritz    | 2016 | MA | Effekte der Klimaänderungen auf Jahrringbreite und Holzdichte von Fichte und Buche   |
| 221 | Kemmerer  | Julian    | 2016 | MA | Zeitliche Variation der Holzdichte von Kiefer und Eiche in den letzten 100 Jahren  |

|            |                |                |      |    |  |
|------------|----------------|----------------|------|----|--|
| <b>222</b> | Ekaterina Syc  | Ekaterina      | 2016 | MA | Growth reaction of edge trees on the storm in 2007. Analysis based on Norway spruce ( <i>Picea abies</i> ) in the Bavarian forest.   |
| <b>223</b> | Laura Zeller   | Laura          | 2016 | MA | Tree ring width and wood density in mixed versus pure stands of Scots pine and European beech  |
| 224        | Vargas Quiroz  | Maria Camila   | 2016 | MA | Urban tree growth and ecosystem services of locust ( <i>Robinia pseudoacacia</i> ) and lime ( <i>Tilia cordata</i> ) under past, present and future climate conditions                       |
| <b>225</b> | Forero Gonza   | Diana Carolin  | 2017 | MA | Effects of resource supply on the growth of Norway spruce and European beech in pure and mixed stands along a precipitation gradient - a simulation study -                                  |
| <b>226</b> | Steetz         | Johannes       | 2017 | BA | Kiefer mit Buche im Unterstand auf den Versuchsflächen Schnaittenbach 57 und 58. Wechselwirkung zwischen den Arten in normalen und trockenen Jahren  |
| <b>227</b> | Weingart       | Dorina         | 2017 | BA | Kronenmerkmale von Linde und Robinie im urbanen Raum - Erfassung und Strukturanalyse mittels Terrestrischem Laserscanner   |
| 228        | Heyne          | Martin         | 2017 | MA | Struktur und Leistung des unbewirtschafteten Bergwaldversuchs PAR 115  |
| <b>229</b> | Heindl         | Alexander      | 2017 | MA | Vergleichende Analyse des Zuwachses von Kiefern und Buchen im Rein- und Mischbestand   |
| 230        | Garcia Nocetti | Martha Patrici | 2017 | MA | European Forests under climate change - A simulation study on forest growth by using the process based model BALANCE   |
| <b>231</b> | Maag           | Lorenz         | 2017 | BA | Der Kiefern-Roteichenversuch BOD210 - Wechselwirkung zwischen Kiefernoberstand und Roteichenunterstand in Bezug auf Zuwachseleistung und Trockenstress bei unterschiedlichen Dichtevarianten |
| <b>232</b> | Robert Geiser  | Robert         | 2017 | MA | Wachstum und Ökosystemdienstleistungen der Versuchsbäume des Projekts "Stadtgrün 2021" im Vergleich mit heimischen Stadtbaumarten in Hof, Kempten und Würzburg                               |
| <b>233</b> | Held           | Vinzenz        | 2017 | BA | Die Verjüngung und ihre Mortalität in den Waldökosystemen des Bergmischwalds im Inneren Bayerischen Wald   |

|     |                |           |      |    |  |
|-----|----------------|-----------|------|----|--|
| 234 | Freiherr von T | Constanin | 2017 | BA | GIS- und R-gestützte Untersuchung des Einflusses von Bebauung auf das Wachstum von Stadtbäumen   |
| 235 | Seitz          | Kerstin   | 2017 | BA | Die Verjüngung in Abhängigkeit vom Altbestand - Zwiesel 111  |
| 236 | Winter         | Christian | 2018 | MA | Sind naturschutzrelevante Strukturen alter Bäume bereits an jungen Bäumen absehbar?  |
| 237 | Plantan        | Mirjana   | 2018 | MA | Tree productivity, forest stand structure and water balance of German forests under climate change. A simulation study using the process based growth model BALANCE                        |
| 238 | Kopp           | Johannes  | 2018 | BA | Effekt von Trockenstress und Mischung auf Blattausformungen adulter Buchen   |
| 239 | Poetschke      | Dietmar   | 2018 | BA | Zuwachsuntersuchung an Stamm und Hauptwurzel von Waldkiefer ( <i>Pinus sylvestris</i> ) und Rotbuche ( <i>Fagus sylvatica</i> ) im Mischbestand im Vergleich zum Reinbestand               |
| 240 | Kerzabi        | Nael      | 2018 | MA | Wood Density Appropriation in Pure and Mixed Scots Pine and European Beech in an Ecological Gradient across Europe   |
| 241 | Nitzl          | Lukas     | 2018 | MA | Zuwachsdynamik von Fichte, Tanne und Buche im Bergmischwald vor dem Hintergrund von Global Change  |
| 242 | Weig           |           | 2018 | BA | Zuwachsreaktionen auf Trockenstress in Abhängigkeit von der sozialen Stellung, Untersuchung an Fichten und Buchen im Rein- und Mischbestand  |
| 244 | Walldorf       | Marian    | 2018 | BA | Einfluss der Hauptschicht auf die Verjüngung auf der Versuchsfläche Froschham  |
| 245 | Ke             | Ni        | 2018 | MA | Evaluation of public awareness, perception and attitude on urban green infrastructure and the impact of social-economic factors: A case study of the project "Climate Experience Würzburg" |
| 243 | Motte          | Florian   | 2019 | MA | Veränderung der Holzdichte von Fichte und Buche bei chronischem Ozon-Stress  |

|     |              |          |      |    |  |
|-----|--------------|----------|------|----|--|
| 246 | Pfatrishch   | Michael  | 2019 | MA | Indikatoren zur Beurteilung der Klimastabilität von Bergmischwäldern aus <i>Picea</i> , <i>Abies</i> und <i>Fagus</i>  |
| 247 | Frenzel      | Michael  | 2019 | MA | Erfassung von Struktureigenschaften und Biodiversität von urbanen Grünflächen der Stadt München am Beispiel zweier Plätze im Stadtteil Riem  |
| 248 | Speer        | Edith    | 2019 | MA | Die Wirkung des Waldes auf das menschliche Wohlbefinden - Kenntnisstand und Implikationen  |
| 249 | Edelmann     | Pascal   | 2019 | MA | Langlebigkeit von Habitatbäumen  |
| 250 | Stone        | Matt     | 2019 | MA | Effects of water supply and local competition on the growth of pines ( <i>Pinus sylvestris</i> L., <i>Pinus ponderosa</i> Douglas ex C. Lawson)  |
| 251 | Schweiger    | Matthäus | 2019 | BA | Der Douglasien-Mischbestand KRU 861 - Verjüngungssituation der drei Baumarten Fichte, Buche und Douglasie in Abhängigkeit des Altbestandes   |
| 252 | Stölzel      | Simon    | 2019 | MA | Zuwachsreaktion von Eichen und Buchen im Mischbestand auf Durchforstung  |
| 253 | Steger       | Severin  | 2019 | BA | Vergleich der Kronenstruktur und Biomasse von Bäumen in Rein- und Mischbeständen aus Kiefer und Buche  |
| 254 | Kaufmann     | Tobias   | 2019 | MA | Stabilität der Fichte ( <i>Picea abies</i> ) bei verschiedener Pflanzdichte: Ergebnisse statischer Zugversuche in Lettland   |
| 256 | Schätzl      | Anna     | 2019 | MA | Growth dynamics of gap-edge trees in the afrotemperate forest in the Garden Route National park, South Africa  |
| 259 | Wiehler      | Felicia  | 2019 | MA | Ökosystemleistungen von Stadtbäumen auf ausgewählten Plätzen in München  |
| 255 | Blanco Lupio | Norman   | 2020 | MA | Biodiversity conservation and optimum silvicultural models: Modeling and simulations of new silvicultural scenarios to analyze the trade-off between wood production and biodiversity conservation |

|     |            |              |      |    |  |
|-----|------------|--------------|------|----|--|
| 257 | Hammel     | Christine    | 2020 | MA | Wachstum und Ökosystemleistungen von Stadtbäumen unter Trockenheit. Eine Simulationsstudie für die Stadt Würzburg anhand des prozessbasierten Wachstumsmodells CityTree  |
| 258 | Buchner    | Carolin      | 2020 | BA | Untersuchung, Beurteilung und Vergleich blattmorphologischer Merkmale von Stadtbäumen in Bezug auf ihre Trockenheitsresistenz  |
| 260 | Meier      | Matthias     | 2020 | MA | Untersuchungen zur Wachstumsdynamik von Eiche unter Kiefer - der Eichensaatversuch im Reichswald Nürnberg  |
| 261 | Wild       | Philipp      | 2020 | MA | Wuchsverhalten und Strukturmerkmale verschiedener Stadtbaumarten in der Kleinstadt Moosburg und Vergleich mit der Stadt München  |
| 262 | Geiger     | Tobias       | 2020 | MA | Untersuchungen zur langfristigen Dynamik von naturgemäß bewirtschafteten Eichen-Buchen-Mischbeständen im Steigerwald   |
| 263 | Tschernich | Ellen        | 2020 | BA | Wachstumsreaktion von Linden auf Trockenheit anhand Jahrring- und TLS-Scanner-Analysen - Eine Untersuchung von Stadtbäumen in München  |
| 264 | Kolb       | Horst-Jürgen | 2020 | MA | Kurzfristige Reaktionen des Stammdurchmessers von Fichte und Buche auf eine Bewässerung nach langjähriger und künstlich erzeugter Trockenheit  |
| 265 | Ellner     | Tiffany      | 2020 | MA | Struktureigenschaften und Umweltleistungen von Spitz-Ahorn ( <i>Acer platanoides</i> L.), Berg-Ahorn ( <i>Acer pseudoplatanus</i> L.) und Gemeine Esche ( <i>Fraxinus excelsior</i> L.) - eine Analyse in zwei bayerischen Städten |
| 266 | Deischl    | Josef        | 2020 | MA | Strukturmerkmale von Stadtbäumen auf Basis von terrestrischen Laserscans - Vergleich verschiedener Baumarten und deren Standorte in München  |
| 267 | Neufanger  | Marie        | 2020 | MA | Pilotstudie zum Einfluss unterschiedlicher Waldtypen auf das Wohlbefinden des Menschen und deren Zusammenhang mit Waldstruktur und exogenen Parametern   |
| 269 | Schüssel   | Max          | 2020 | MA | Einfluss der lokalen Konkurrenz und der Standortbedingungen auf das Einzelbaumwachstum von Buche ( <i>Fagus sylvatica</i> L.) und Kiefer ( <i>Pinus sylvestris</i> L.) im Rein- und Mischbestand                                   |
| 270 | Riedel     | Louisa       | 2020 | BA | Effekt des Standraums auf die Morphologie von Blättern und ihre Schädigung durch phytophage Insekten bei (Stiel-)Eiche ( <i>Quercus robur</i> L. ). Untersuchungen auf ING650 und NEC652   |

|     |              |           |      |    |  |
|-----|--------------|-----------|------|----|--|
| 272 | Styrnik      | Verena    | 2020 | MA | Veränderung von Radialzuwachs, Holzdichte und Biomasse von Stadtbäumen in Abhängigkeit der klimatischen Verhältnisse am Beispiel von <i>Tilia cordata</i>                          |
| 268 | Hild         | Marie     | 2021 | MA | Sunburn Injuries on <i>Fagus sylvatica</i> L.  |
| 271 | Habel        | Kilian    | 2021 | BA | Mischungseffekte von Buche ( <i>Fagus sylvatica</i> L.) und Kiefer ( <i>Pinus sylvestris</i> L.) unter Trockenstress entlang eines Feuchtegradienten                               |
| 273 | Kutil        | Maja      | 2021 | MA | Morphologische, dendrochronologische und holzanatomische Untersuchungen an Buchen ( <i>Fagus sylvatica</i> L.) - Erschaffung einer Datenbasis für die Analyse von (Epi-)Mutationen |
| 274 | Schattenberg | Christian | 2021 | BA | Analyse von Wachstumskurven an Fichtensolitären im Hinblick auf den Regressionsverlauf von Wachstumsparametern   |
| 275 | Weller       | Marc      | 2021 | MA | Baumkatasterdaten mitteleuropäischer Städte; Tree inventory data of Central European cities  |
| 276 | Geisel       | Lukas     | 2021 | MA | Verjüngungssituation in Eichenmischwäldern in Unter- und Mittelfranken - Effekte von Altbestand, Schwammspinner und Wildverbiss-   |
| 277 | Honold       | Martin    | 2021 | MA | Influence of urban environment and climate change on basal area growth of four common urban tree species in Munich   |
| 278 | Herzog       | Manuel    | 2021 | MA | Simulation von Wachstum und Ökosystemdienstleistungen von Baumarten mitteleuropäischer Städte unter aktuellen und künftigen Klimabedingungen                                       |
| 279 | Kempkens     | Vivian    | 2021 | MA | Ableitung von Wachstumsparametern und Wasserhaushaltsgrößen von Stadtbäumen aus Dendrometerdaten   |
| 280 | Wotke        | Michael   | 2021 | BA | Zuwachsreaktion und Klimasensitivität von <i>Sorbus torminalis</i> auf Trockenstress Growth response and climate sensitivity of <i>Sorbus torminalis</i> to drought stress         |
| 281 | Sonnweber    | Viktoria  | 2021 | BA | Bestimmung der Biomasse von Sträuchern in Städten  |

|     |            |                |      |    |  |
|-----|------------|----------------|------|----|--|
| 282 | Kappen     | Jonas          | 2021 | BA | Abschätzbarkeit von Baummikrohabitaten als naturschutzrelevanter Indikator   |
| 283 | Plochmann  | Nikolaus       | 2021 | BA | Waldbestattung - vom Friedhof zur Naturbestattung  |
| 284 | Mayer      | Johannes       | 2022 | MA | Der Effekt von Düngung auf die Trockenstressreaktionen der Kiefer  |
| 285 | Geus-Pohl  | Stefan         | 2022 | BA | Modellierung der Biomassen und Ökosystemleistungen des Grüns an öffentlichen Plätzen in München unter gegebenen und künftigen Klimabedingungen   |
| 286 | Schnappauf | Brita          | 2022 | BA | Grundflächenzuwachs und Holzdichte bei Buche ( <i>Fagus sylvatica</i> ) und Eiche ( <i>Quercus robur</i> ) in urbanen und forstlichen Ökosystemen  |
| 287 | Dell       | Paul           | 2022 | BA | Vergleich des Zuwachses und der Holzdichte von Robinien unter urbanen und suburbanen Wuchsbedingungen  |
| 288 | Rieger     | Sara Francesca | 2022 | BA | Wachstum und Ökosystemdienstleistungen des Baumbestands eines Straßenzugs im Klimawandel   |
| 289 | Böhnlein   | Alexander      | 2022 | BA | Vergleich der Zuwachsreaktion auf Trockenstress von Bäumen an Innenrändern und im geschlossenen Bestand – Untersuchung an Fichten und Buchen ( <i>Comparison of growth response to drought stress of trees on inner edges and in closed stands - study on spruce</i> |
| 290 | Feldmann   | Wiebke         | 2022 | MA | Jahresverlauf des Blattflächenindex verschiedener Baumarten in der Stadt München und deren Umgebung  |
| 291 | Mayer      | Sebastian      | 2022 | MA | Zuwachsanalysen an Klonen der Gemeinen Fichte ( <i>Picea abies</i> H. Karst.)  |
| 292 | Andres     | Florijan       | 2022 | BA | Baumartenspezifische Alter-Zuwachs-Beziehungen entlang eines Höhengradienten im Bergmischwald des Bayerischen Waldes   |
| 293 | Wiesender  | Benedikt       | 2022 | BA | Untersuchung der Form, Gestalt und Qualität von Eichen entlang eines Dichte- und Klimagradienten   |

|     |              |           |      |    |   |
|-----|--------------|-----------|------|----|---|
| 294 | Dittrich     | Paul      | 2019 | BA | Das dynamische Elastizitätsmodul als Weiser für die Holzqualität bei Rotbuche   |
| 295 | Wilhelm      | Lukas     | 2022 | MA | Stamm- und Kronenentwicklung von Elsbeeren und Eichen in durchgewachsenen Mittelwäldern auf Keuper in Nordost-Frankreich  |
| 296 | Schmitt      | Rolf      | 2022 | BA | Vergleich der Microhabitateleistungen der Stadtbaumarten Tilia cordata, Aesculus hippocastanum, Robinia pseudoacacia  |
| 297 | Wolfram      | Alexander | 2022 | BA | Trockenstressreaktion und Zuwachsverhalten der Zerreiche in Bayern (Drought stress response and growth behaviour of Turkey oak in Bavaria)  |
| 298 | Melkisetian, | Hrag      | 2022 | BA | Growth response of individual trees and bio groups on crown fracture  |
| 299 | Gu           | Yin       | 2023 | MA | Growth characteristics and CO2 storage of Betula pendula and Quercus robur in Munich, and com- parison to other tree species  |
| 300 | Parhizgar    | Leila     | 2022 | MA | Effect of trees on the cooling of squares in Munich in the course of the year   |
| 301 | Winter       | Franca    | 2023 | MA | Verjüngungssituation in Eichenmischwäldern in Unter- und Mittelfranken - Effekte von Entlaubung, Standort und Wildverbiss   |
| 302 | Horsch       | Tim       | 2023 | BA | Vergleich der Ausgabeergebnisse von WinScanopy und Hemisfer für die hemisphärische Bildanalyse von Robinie (Robinia pseudoacacia), Winterlinde (Tilia cordata), Spitzhorn (Acer platanoides), Ahornblättrige Platane (Platanus x acerifolia), Hänge-Birke (Betula pendula), Stieleiche (Quercus |
| 303 | Eckstein     | Gerold    | 2023 | MA | Zur Integration von Reaktionen auf Trockenstress in numerische Modelle zur Abschätzung von Ökosystemleistungen von Stadtbäumen - Eine vergleichende Untersuchung zweier prozessbasierter Modelle  |
| 304 | Hitthaler    | Dominik   | 2023 | MA | Zuwachsdynamik von Eichen in Unterfranken im Zuge der Schwammspinner-Gradation im Jahr 1994   |
| 305 |              |           |      |    |   |



|     |             |           |      |    |  |
|-----|-------------|-----------|------|----|--|
| 306 | Ortner      | Sonja     | 2023 | BA | Auswirkung von Strahlungskonkurrenz auf Wachstum und Ökosystemdienstleistungen von Baumgruppen im urbanen Raum             |
| 307 | Eisenschmid | Fabian    | 2023 | BA | Qualitätsansprache junger Laubholzbestände auf einem Niedrmoorstandort mit Hilfe terrestrischer Laserscanaufnahmen         |
| 308 | Kirschner   | Marco     | 2024 | MA | Der Einfluss des Klimawandels auf den Grundflächenzuwachs von fünf seltenen Stadtbaumarten                                 |
| 309 | Herr        | Jonas     | 2023 | BA | Phänologie der häufigsten Stadtbaumarten und ihre Abhängigkeit von der Lufttemperatur                                      |
| 310 | Maier       | Johannes  | 2023 | BA | Vorläufige Studie an fast frischen Stammscheiben durch manuelle Röntgenbildanalyse   |
| 311 | Egger       | Veronika  | 2023 | BA | Auswirkungen von Schnittmaßnahmen auf Wachstum, Struktur und Ökosystemleistungen von <i>Platanus x acerifolia</i>          |
| 312 | Meyle       | Johannes  | 2023 | BA | Düngung und Standort - Eine quantitative Studie zur Trockenstressreaktion der Waldkiefer                                   |
| 313 | Klemm       | Jacob     | 2023 | MA | Stiel-Eichen unter Trockenstress   |
| 314 | Weny        | Lukas     | 2023 | BA | Einflussfaktoren von Altbestand und Stümpfen auf das Höhenwachstum de Verjüngung   |
| 315 | Kilb        | Moritz    | 2023 | BA | Allometrie des Speierlings ( <i>Sorbus domestica</i> L.) im Vergleich zur Eiche in der Westslowakei                        |
| 316 | Lukas       | Tillmann  | 2024 | BA | Die Bedeutung von Insektenausbrüchen für Wald-Ökosysteme: Eine Fallstudie zur Eichenverjüngung in Mittel- und Unterfranken |
| 317 | Marx        | Tanja     | 2024 | MA | Einfluss der Lichtverhältnisse und der Verjüngungsart auf die Allometrie junger Douglasienpflanzen                         |
| 318 | Kraus       | Franziska | 2024 | MA | Effekt der Diversität von Provenienzen von <i>Abies alba</i> (Mill.) auf Wachstum und Trockenheitstoleranz                 |

|     |           |          |      |    |   |
|-----|-----------|----------|------|----|---|
| 319 | Hauptmann | Benedikt | 2024 | BA | Zuwachsreaktionen verschiedener Arten und Provenienzen der Lärche auf Trockenstress |
|-----|-----------|----------|------|----|---|