

25. Thüringer Obstbautag in der LVG Erfurt

Eröffnung:

Dr. Eberhard Czekalla, ehemaliger Leiter der LVG

- 1. Begrüßung**
- 2. 25 Jahre LVG Erfurt – 25 Jahre Anwenderforschung und Lehre für den Berufsstand**
- 3. 25. Thüringer Obstbautag – eine geschichtliche Reprise**



2. 25 Jahre LVG Erfurt – 25 Jahre Anwenderforschung und Lehre für den Berufsstand

- + Grundlage für Aufbau einer gartenbaulichen Lehr- und Versuchsanstalt in Thüringen war die Konzeption für die strukturelle Weiterentwicklung des Thüringer Gartenbaus, die ich gemeinsam mit den gartenbaulichen Verbänden der Bezirke Erfurt, Gera und Suhl mit dem Ziel der Gründung eines gemeinsamen Gartenbauverbandes Thüringen, dem Aufbau einer gartenbaulichen Lehr- und Versuchsanstalt mit den Schwerpunkten:
 - Gartenbauliches Versuchswesen und Anwenderforschung,
 - Beratung und Pflanzenschutz,
 - gartenbauliche Verwaltung
 - Fachschule
 - Überbetriebliche Ausbildungim Januar und Februar 1990 erarbeitet habe.
- + Am 28.03. 1990 war die Übergabe dieser Konzeption für die strukturelle Weiterentwicklung des Thüringer Gartenbaus an das Thüringer Ministerium für Land- und Forstwirtschaft
- + Gründung des Thüringer Landesverbandes Gartenbau (1), Präsident Helmut Schröpfer
- + 01.02. 1991 Zusammenführung der Verbände des Obst-, Gemüse-, Zierpflanzen-, Friedhofsgartenbaus, der Staudengärtner sowie des Baumschulwesens im Landesverband Gartenbau Thüringen (2), Präsident: Dr. Michael Staercke, Stellv. Helmut Schröpfer
- + 01.07.1991 Auftrag zur Gründung der Gartenbaulichen Lehr- und Versuchsanstalt Erfurt durch Minister Dr. Sklenar an mich, Personalgewinnung, Beginn der Arbeit September 1991

2. 25 Jahre LVG Erfurt – 25 Jahre Anwenderforschung und Lehre für den Berufsstand 3

- + am 26.09.1991 war der Beginn der Arbeit der Fachschule im Hauptgebäude und in der Baracke der Ingenieurschule für Gartenbau Erfurt, die nun für die FHE, Fachbereich Gartenbau stand
- + Die Leiter, Fachbereichsleiter und Verwaltung hatten ihre Arbeitsstätte im „Blauen Wunder“
- + Ab April 1992 wurde der Fachbereich Obstbau vervollständigt :
FBL: Monika Möhler, Meister Obstbau: Heinz Pabel, Meister Baumschule: Herrmann Gunkel
FA: Horst Stoß, der viel zu früh verstarb.
- + Ab April 1992 schrittweise Übernahme der Gebäude der ehemaligen Brigade 2, der ErfurtGemüse eG., Sanierung der Gebäude, Einrichtung obstbaulicher Versuchsflächen.
- + Erarbeitung eines Versuchsprogramms auf der Basis von Exkursionen und Erfahrungsaustausch mit wissenschaftlichen Instituten und Versuchsanstalten in ganz Deutschland, in Holland, Österreich und der Schweiz gemeinsam mit der Fachgruppe Obstbau des Landesverbandes Gartenbau.
- + Schrittweiser Aufbau der obstbaulichen Versuche zu Sorten und Unterlagen, Anbausystemen, Pflanzenschutz, Bewässerung und Düngung von Apfel, Birne, Pflaume und Süßkirsche sowie Erdbeeren, später auch Holunder und Haselnuss.
- + November 1993 bis Februar 1994 Verlagerung des Leitung des Versuchswesens, der Fachschule, der Verwaltung und der ÜA in das ehemalige Sozialgebäude der Brigade 2 der ErfurtGemüse eG.
- + 1995 bis 2000 Aufbau des Bewässerungssystems, Erschließung des Geländes, Bau des Kühllagers, der Halle, der Versuchsgewächshäuser und Bau des Wohnheim- und Lehrgebäudes,
- + 2001 bis 2006 Neubau der Ausbildungsstätten der ÜA
- + 2005 bis heute Konzentration des obstbaulichen Versuchswesens entsprechend der mitteldeutschen Versuchskooperation auf Versuche zu Anbausystemen und Sorten- Unterlagen-Kombinationen insbesondere bei Steinobst, Holunder, Haselnuss , zur Überdachung und Vogelschutz bei Süßkirsche, zur Tropfbewässerung und Fertigation

2. 25 Jahre LVG Erfurt – 25 Jahre Anwenderforschung und Lehre für den Berufsstand

4



Hier waren die Arbeitsplätze der Leitung



Anbausysteme bei Apfel und Ergebnis



Süßkirsche und Holunderversuche



So haben wir 1992/93 angefangen –
die ersten Bäume werden gepflanzt



Kühlager und Halle 1998



Von 1993 an Lehr-, Wohnheim- und
Verwaltungsgebäude der LVG bis 2000



Das neue Lehr- und Wohnheimgebäude 2000



3. 25. Thüringer Obstbautag – eine geschichtliche Reprise

5

- + Ein Thüringer Obstbautag fand eigentlich schon im April 1991, veranstaltet durch das WZ Gemüse und dem damals noch bestehenden Kooperationsverband „Thüringer Obst“ im „Blauen Wunder“, statt.
- + Der erste Thüringer Obstbautag, der durch die Lehr- und Versuchsanstalt Gartenbau und den Thüringer Gartenbau ausgerichtet, wurde 1992 in Gierstädt im Italienischen Restaurant durchgeführt.



Themen und Referente waren:

Schaderregerüberwachung und Nützlinge im Obstbau, Dr. Jörg Busch, Pflanzenschutzamt Mainz,
Kalkulation von Apfelanlagen, Werner Riedel, Neustadt-Mußbach, John, Technikberater, LWA Leinefelde
Organisation der Integrierten Obstproduktion, Frank Pätzold, TLVA, Dr. Hilmar Schwärzel, MVP
Fertigation bei Obst, Apfelsortenschau und -verkostung, Monika Möhler, LVG Erfurt
Tunnelsprühverfahren, Technikberater John, LWA Leinefelde.

Wir haben damals viel gelernt, vor allem, dass wir weiter lernen und solche Tagungen jährlich gestalten müssen.

3. 25. Thüringer Obstbautag – eine geschichtliche Reprise

6

Die Obstbautage 1993 und 1994 wurden im Hörsaal 2 der Fachhochschule Erfurt durchgeführt.

Themen:

Blattdüngung beim Apfel, Prof. Dr. W. Bergmann, TLL Jena

Fruchtausdünnung beim Apfel, Dr. Margitta Handschack, Sächsische Landesanstalt für LWA

Optimale Baumernährung, Dr. H. Link, Bavendorf

Fertigation bei Äpfeln, J.H. Bootma, Zeewolde, NL

Situation des Obstbaus in Thüringen, Wolfgang Altmann, TMLF, Hagen Lüttig, TLVA

Erfahrungen im Anbau von Pflaumen und Zwetschen, Hubert Schneider, Berater Sasbach-Leisenheim,

Scharkabefall und Lösungswege in Thüringen, Frank Pätzold, Obstbauberater TLVA

Direktvermarktung von Erdbeeren und Apfel, Stephan Schneider, Wachtberg/Oberbachem

Die Obstbautage von 1995 und 1996 fanden im beengten Lehrraum 103 der LVG Erfurt statt:

Süßkirschenanbau in RP und Ökonomie des Süßkirschenanbaus, Martin Balmer, Rheinland-Pfalz

Integrierter Apfelanbau am Bodensee, Werner Baumann, Tettnang

Sortenempfehlung Apfel aus Sicht der EO, Frank Pätzold, Obstbauberater, TLVA, Monika Möhler, LVG EF

Bedarfsgerechte Düngung und Lagerung Apfel, Dr. Quast, Altes Land

aktuelle Sortimente beim Apfel, Prof. Christa Fischer, BAZ Dresden/Pillnitz

Ergebnisse von Fertigungsversuchen bei Apfel, Ergebnisse Anbausystemversuche, Monika Möhler, LVG

Baumstreifenpflegetechnik, Jürgen Lorenz, Hohenthurm

Der Obstbautag 1997 wurde wieder im Hörsaal 2 der FHE durchgeführt. Er befasste sich mit:

Aktuelle Situation des Obstbaus, Hagen Lüttig, TLVA, Obstbau in Osteuropa, Dr. Schwierz, ZMP

Integrierter Anbau von Apfel, Dr. Graf, Altes Land, Obstbautraktoren, W. Uhl, LWG Veitshöchheim

Anbauempfehlungen Obst für Thüringen, Frank Pätzold, TLVA, Monika Möhler, LVG Erfurt



Monika Möhler erläutert Minister Dr. Sklenar
Obstbauversuche 1998



aufmerksame Teilnehmer am Obstbautag 2005



Björn Kircheisen und seine Praktikanten Superspindel „Gala Must“ 4. Stj. 1996 Süßkirschenseminar in Kindelbrück 2009

3. 25. Thüringer Obstbautag – eine geschichtliche Reprise

8

Die Obstbautage der Jahre 1998 bis 2001 befassten sich insbesondere mit folgenden Themen:

- + Stand der Rodung und Neupflanzung im Thüringer Obstbau, Frank Pätzold, TLVA
- + AIP und Flächenentwicklung Obst, Jörg Breitbart TMLNU, Frank Pätzold, LVG Erfurt
- + aktuelle Marktstrukturen in Thüringen, Peter Sander, Fachgruppe Obst Thüringen, Frank Pätzold,
- + Wie kann der Süßkirschenanbau sicherer gemacht werden, Fritz Georg Zahn, Altes Land
- + Spindelerziehung bei Kirschen, Eberhardt Walter, LVG Kassel, Monika Möhler LVG Erfurt
- + Frostschutzberechnung, Gerd Meyer, Altes Land
- + Handausdünnung bei Apfel, Josef Weber, Rheinland- Pfalz
- + Ernährung und Lagerung von Äpfeln, Dr. Albert Osterloh, Halle
- + Betriebsgröße im Obstbau, Dr. Klaus Griesbach, EO Sächsisches Obst
- + Ursachen Bodenmüdigkeit, Dr. Szabo, Sächsische Landesanstalt
- + Verarbeitungseignung von Sauerkirschen Hainich Konserve, Herr Hartung, Hainich Konserve
- + aktuelle Versuchsergebnisse, Monika Möhler, LVG Erfurt
- + Erfahrungen im Pflaumenanbau/Pflaumenschnitt (Kindelbrück), Hubert Schneider, Kaiserstuhl
- + Aktuelles aus der Bundesfachgruppe Obst, Dr. Alfred Großgebauer, BFG Obst/Gemüse
- + Obstbaubetrieb TM Ammern/Reiser, Peter Sander, Betriebsleiter Obstbau Ammern/Reiser
- + Aktuelle Strategien für einen erfolgreichen Obstbau , Ronald Geier, OB-Unternehmer, Dobitschen
- + Ökonomie des Sauerkirschenanbaus, Dr. Beate Schaub, LVG Erfurt
- + Marktanforderungen an Steinobst, Birgit Künstler, EO Fahner-Obst
- + Termine für Mikronährstoffe, Rene Verdaasdonk, Lebosol

Diese und die folgenden Obstbautage machten deutlich, dass die Arbeit und die Konzentration der Versuche der LVG auf Steinobst bei Kooperation mit Sa und SA an der LVG Erfurt Früchte trug.

3. 25. Thüringer Obstbautag – eine geschichtliche Reprise

9



Erdbeeren Anbausystemversuch 2001
Regaliseinsatz bei Süßkirsche 2001



Umbau Bienenhaus 1998
SüKi- Unterlagenversuch unterm Netz



erster Unterlagenversuch bei Süßkirsche 2000
Süßkirschenüberdachung 1998



AG Steinobst des BOG 2004



Pausengespräch Obstbautag 2005 mit Ronald Geier



Pflaumensortensichtung



3. 25. Thüringer Obstbautag – eine geschichtliche Reprise

10



Überblick über Fertigungsversuche 1997
Apfelsortieranlage in der LVG Erfurt

Wildbienenhaus der LVG
gerodeter Apfel-Fertigungsversuch 2006

Pflaumenunterlagenversuch LVG 1997
Frostschutzberegnung 1997



Die Thüringer Obstbautage von 2002 bis 2006 machten deutlich, dass eine Spezialisierung und Kooperation der mitteldeutschen Versuchsansteller sinnvoll ist, bei der sich die LVG Erfurt auf Versuche und Darstellung deren Ergebnisse für den Anbau von Steinobst, Bewässerung und Fertigation sowie Holunder sowie Haselnüsse konzentriert und Themen zu anderen Obstarten durch Kooperationspartner abgedeckt werden. Die Thüringer Obstbautage fanden ab 2001 im neuen Hörsaal der LVG Erfurt statt: So wurden von 2002 bis 2006 folgende Themen behandelt:

Berufsbildung und Intensivierung im Thüringer Obstbau, Dr. E. Czekalla, LVG Erfurt

10 Jahre LVG, Dr. Gerd Reidenbach, LVG Erfurt

Aktuelle Situationsberichte zum Thüringer Obstbau, Frank Pätzold, LVG Erfurt, Peter Sander, Ammern

„nehmt die Qualität selbst in die Hand“, Marcel Kers Holland

Vorstellung Süßkirschenanbaus bei Fa. Goldschmidt, Harry Goldschmidt,

Süßkirschenanbau in Kanada und Australien, Monika und Matthias Möhler, LVG Erfurt

Süßkirschenlagerung im Alten Land, Klaus Minners, York

Platzen von Kirschen, Prof. M. Knoche, MLU Halle

Bekämpfung der Kirschfruchtfliege, PS-Strategien Steinobst, Eveline Maring, TLL, Ref. PS

Chlorophylmessung Apfel, Stephan Kaiser, Student der FHE, Praktikant an der LVG Erfurt

Clubsorten beim Apfel, Gerhard Baab, RP, Fruchtausdünnung beim Apfel, Dr. G. Lafer, Steiermark

Hagelversicherung und Hagelschutz, Michael Lösche, Vereinigte Hagel, Werner Ollig, RP

Einsatz von Regalis in der obstbaulichen Praxis, Dr. Hägner, SLAfLG, Dr. Rademacher, BASF

Nährstoffverteilung im Boden, Ralf Köhling, Yara, Wurzelschnitt, Roberto Geier, Dobitschen

Vorstellung der Obstfarm Borthen, Matthias Wedler, Obstbauunternehmer in Borthen

Tropfbewässerung und Fertigation, Lars Nüchter, Netafim, Markus Heydick, Monika Möhler LVG Erfurt

3. 25. Thüringer Obstbautag – eine geschichtliche Reprise

12



Obstbautag an der LVG 2008



und Pausengespräche



Süßkirschenseminar an der LVG 2010



Teilnehmer des Obstbautages 2012

3. 25. Thüringer Obstbautag – eine geschichtliche Reprise

13



Süßkirschenseminar bei Triebes 2006
Aprikosenanbau und Sorten rücken in den Focus



Sauerkirschenrüttler bei Geiers 2006
Pflaumensortenversuch mit Tropfbewässerung



Versuch Kirschfruchtfliegenbekämpfung
Süßkirschenseminar bei Fa. Rosenkranz



auch Herbsthimbeeren



Abdeckversuche mit Wurzelspiegel , Süßkirschensortierung



und Erdbeeren konnte man an der LVG sehen



Diese Entwicklung ist auch an den folgenden Thüringer Obstbautagen von 2007 bis heute zu erkennen, wo folgende Schwerpunktthemen behandelt wurden bzw. heute werden:

- + Arbeitseinkommen im Stein- und Kernobstanbau, Dr. Patrik Mouron, Wädenswill
- + Bewässerung von Obst, Fertigation, Prof. Dr. Braun, Geisenheim, Monika Möhler, LVG Erfurt
- + Süßkirschanbau in Chile, Mathias u. Monika Möhler, Regenschutz und Sortierung bei Kirschen, Martin Balmer, RP, Fruchtgröße bei Kirschen, Peter Hilsendegen, RP, Befruchtungsbiologie bei Kirschen, Dr. Mirko Schuster, JKI, Unterlagenprüfung Süßkirsche, Monika Möhler, LVG Erfurt
- + Qualitätssicherung von Kirschunterlagen, K. Hildebrand, CDB, Lena Phillip, Prakt. FHE, Sauerkirschen- und Aprikosenanbau, sortenspezifischer Schnitt, Dr. Manfred Lindecke, Werder
- + Apfelzüchtung in Dresden Pillnitz, Andreas Peil JKI, Ausdünnung beim Apfel, Christian Kröling, SLAULG,
- + Scharkaresistenzzüchtung, Dr. M. Neumüller
- + Birnenanbau, Dr. Franz Rueß, Weinsberg, Zwetschenproduktion in BW, Hubert Schneider, Berater Sasbach-Leisenheim
- + Obstbau in Thüringen: Obstbauerhebung und Entwicklungsstand, Frank Pätzold, LVG Erfurt,
- + Markt/ Absatz: Absatzmengen und Vermarktungstrends, Björn Kirchner,
- + Pflanzenschutz: Resistenzstrategien im Obstbau, Rückstandsminderung, ; Kirschessigfliege und Pseudomonas, Schorf- Und Mehltaustrategien, Eveline Maring, TLL, Ref. PS, Scharkaresistenzzüchtung, Dr. M. Neumüller, Fruchtberostung Apfel, Josef Vigl, Leimburg,
- + Düngung: Hauptnährstoffe im Obstbau, Gerhard Baab, RP, Auxine In Blattdüngern, Henning Jaworsky
- + Vorstellung von Obstbauunternehmen: Lars Triebe, Schöngleina, Kurt Ehm, Obstbau Hohnstedt, Fahner Obst Gierstädt, Jörg Dornberger, Baumschule Rönigk, Herr Rönigk, Kindelbrücker Obstbau Axel Swoboda, Süßkirschenanbau in Kindelbrück, Ralf Nennewitz, Obstmarkt und Obstbau in Thüringen, Gedanken zum Obstkonsum, Björn Kirchner, GF Fahner Obst e. G.

Obstland Dürreweitschen, Gerd Kalbitz, Baumschule Oberdorla, Dr. H. Dembny, Oberdorla
Obstbau am Süßen See, Phillip Moser, Züchtung aus Leidenschaft – neue Apfel- und Pfaumensorten,
Bayerisches Obstzentrum Hallbergmoos

- + Fachgruppe Obstbau Thüringen - Aktuelles von der BFG Obst, Axel Swoboda
- + Bundesfachgruppe Obstbau, Jörg Disselborg, Bonn
- + Deutscher Wetterdienst, Martin Schmidt, + Wildbienen, Dr. Paul Westrich
- + Entwicklung Versuchswesen Obst, Qualitätssicherung bei Steinobst, Monika Möhler, LVG Erfurt
- + Zukunftsorientierter Obstbau, Dr. Leo Steinbauer, Steiermark
- + ZIM-Plant Technologie, Simon Rüger, Rebecca Bitter, Yara ZIM-Plant-Technologie GmbH
- + Allergene im Obst, Frau Dr. Michaela Schmitz, HS für angewandte Naturwissenschaften, Bonn-Rhein-Sieg

- In diesen 25 Veranstaltungen haben die ca. 1650 Teilnehmer, Obstbauer aus Mitteldeutschland und angrenzenden Bundesländern, bei Berücksichtigung der z. T. zweitägigen Veranstaltungen mit Praktika fast 200 Stunden Fortbildungsangebot mit mehr als zweihundert Themen und über 160 Referenten aus fünf Ländern erhalten und genutzt.
- Dafür sage ich allen Beteiligten, insbesondere den Referenten, den Mitgliedern der Fachgruppe Obstbau und dem Thüringer Landesverband Gartenbau, den Mitgliedern des VEEK, den Verantwortlichen in den Thüringer Landwirtschaftsministerien und der TLL, den Leitern und Mitarbeitern der LVG Erfurt, insbesondere Monika Möhler und ihrem Team sowie denen, die diese Veranstaltungen logistisch und versorgungstechnisch ermöglicht habe, ich denke auch in Ihrem Namen, herzlichen Dank.

3. 25. Thüringer Obstbautag – eine geschichtliche Reprise _ Referenten 16



Dr. P. Maroun 2007

Prof. Dr. Neumüller 2008

Prof. Dr. Handschack 2009

Frau Dr. G. Krieghoff 2009

Prof. Dr. M. Fischer 2009

Dr. M. Lindicke u. M. Möhler 2011

L. Phillip 2011

E. Maring 2012

G. Kalbitz 2012

G. Baab 2012



A. Swoboda

E. Mohnhaupt 2013

B. Kirchner 2013

Mo. Möhler u. L Steinbauer 2014

M. Schmidt-Heydt

H. Jaworsky



3. 25. Thüringer Obstbautag – eine geschichtliche Reprise

17



J. Disselborg u. Mo. Möhler 2015



P. Moser 2015



R. Nennewitz 2015



A. Swoboda und die Teilnehmer 2015



Teilnehmer am 24. Thüringer Obstbautag 2015

Wir haben heute am 25. Thüringer Obstbautag wieder ein anspruchsvolles Programm vor uns, das in der Tradition der vorangegangenen Obstbautage steht. Jeder von Ihnen hat mit der Einladung das Programm erhalten, und konnte sich vorbereiten, deshalb muss ich es nicht kommentieren.

Ich wünsche dem 25. Obstbautag einen erfolgreichen Verlauf, wünsche allen für den Rest des Jahres ein erfolgreiches Obstbaujahr, auskömmliche Ernten und Gewinne, der positiven Entwicklung des Obstbaus dienende Erkenntnisse und persönliches Wohlergehen.

**Ich danke Ihnen für Ihre Aufmerksamkeit
und hoffe, dass Sie auch weiterhin wie ich ein
treuer Gast der Thüringer Obstbautage sein
werden!**