



# ***Merkblatt***

zum

## **Agrarinformationssystem der TLL - AINFO**

---



<http://www.tll.de/ainfo> - <http://www.tll.de/ainfo> - <http://www.tll.de/ainfo>

## WAS ist AINFO ?

- **- AINFO** - das ist das internetbasierte AgrarINFORMATIONssystem der **Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft (TLL)**. Die Internetplattform AINFO bietet die Möglichkeit Arbeits- und Forschungsergebnisse der TLL, ebenso wie laufende Informationsdienste und Beratungsangebote, direkt und aktuell abzurufen.
- AINFO enthält **seriöse** und **fundierte Fachinformationen** aus erster Hand **für die Thüringer Landwirte** und alle anderen, die sich professionell oder aus Interesse mit Landwirtschaft beschäftigen. Alle Angebote können von jedem Rechner im Internet direkt angezeigt oder ausgedruckt werden.
- Zu jedem Datenangebot sind META-Daten verfügbar, die u.a. Hinweise auf die fachliche Zuordnung, die Autorenschaft und den Aktualisierungsturnus enthalten. Damit sind Rückfragen und eine unkomplizierte Kontaktaufnahme mit dem jeweiligen Autor eines Angebots möglich.
- Sowohl inhaltlich als auch formal gegliederte Rubriken und eine umfangreiche Schlagwortliste erleichtern die Recherche nach bestimmten Dokumenten oder Daten. Eine Archiv-Funktion erlaubt den Zugriff auf frühere Datenbestände.

## WELCHE Daten und Informationen enthält AINFO ?

*Die Angebote umfassen unter anderem ...*

- **die AINFO - DOKUMENTENDATENBANK mit:**
  - Leitlinien und Standpunkten zur Pflanzen- und Tierproduktion,
  - Merkblättern zu ausgewählten Fachkomplexen,
  - Schriftenreihen und Veröffentlichungen,
  - Forschungsergebnissen und Informationen zu Forschungsprojekten und
  - Anwendersoftware (BEVER, BILANZPROGRAMMPAKET und BU-Bewertung)
- **die AINFO-DATENDIENSTE, u.a. mit den Angeboten ...**
  - **TLL-Pflanzenschutzdienst:** aktuelle Informationen zum Auftreten von Schaderregern und Informationen zu rechtlichen Aspekten
  - **MAPDOWN-InVeKos:** Download von Karten und Daten für den InVeKoS-Antragsteller in Thüringen
  - **VISUPLANT:** bildgestütztes System zur Diagnose von Ernährungsstörungen an Pflanzen
  - **Agrarmeteorologisches Messnetz Thüringen:** tagaktuelle und historische Messwerte aus 15 agrarmeteorologischen Stationen in Thüringen;
  - **Agrarbericht Thüringens:** jährlich erscheinender offizieller Bericht zur Entwicklung der Landwirtschaft in Thüringen
  - **Thüringer Zentrum Nachwachsende Rohstoffe:** aktuelle Informationen und Adressdatenbank zu nachwachsenden Rohstoffen

## WIE kann mit AINFO gearbeitet werden ?

→ **Voraussetzungen** für die Nutzung des internetbasierten Informationssystems AINFO sind ein **Computer** und ein entsprechender **Internet-Anschluss**.

Bei der Einhaltung der folgenden technischen Mindestanforderungen sollte ein problemloser Zugriff auf das Informationssystem möglich sein:

- Computer: - PC ab Pentium II; Windows 98 (auch Mac/UNIX/LINUX möglich),  
-  $\geq 100$  MByte freie Festplattenkapazität (Drucken/Software),  
- Farbgrafik ab 800 x 600 Pixeln (empfohlen: 1024 x 768 Pixel),  
- A4-Drucker mit ausreichender Auflösung (empfohlen:  $\geq 600$  dpi),
- Internet: - Zugang ab 56 kBaud (empfohlen: ISDN 64/128kBaud oder DSL),
- Software: - aktueller Internetbrowser  
(empfohlen: FireFox, Netscape ab 6.2, IE ab 5.x),  
- AcrobatReader ab Version 4  
(empfohlen: siehe unter [www.adobe.de/products/acrobat](http://www.adobe.de/products/acrobat))  
- ggf. ein aktuelles Entpackprogramm für ZIP-Dateien

→ Das kostenpflichtige **'Profi-Angebot'** kann nur über ein persönliches Passwort genutzt werden. Die Teilnahme am Profi-Angebot setzt einen Vertragsabschluss mit der TLL voraus. Vertragsformulare sind u.a. auf der AINFO-Startseite zu finden. Links, die zu Dokumenten und Daten aus dem Profi-Angebot führen, sind mit einem **Schlüssel** gekennzeichnet.

→ Auf der **Startseite** wird dem AINFO-Benutzer ein Auswahlménü mit folgenden Rubriken angeboten:

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| ❖ <b>News</b>         | - <b>Dokumente / Daten aus den letzten zwei Monaten</b>    |
| ❖ <b>Fachbereiche</b> | - <b>Dokumente / Daten nach Fachinhalten geordnet</b>      |
| ❖ <b>Inhalte</b>      | - <b>Dokumente / Daten formal geordnet</b>                 |
| ❖ <b>Forschung</b>    | - <b>Forschungsthemen, geordnet nach F-Projekten</b>       |
| ❖ <b>Schlagworte</b>  | - <b>Auswahl über Schlagwortlisten</b>                     |
| ❖ <b>Autoren</b>      | - <b>Auswahl über Autorenlisten</b>                        |
| ❖ <b>Archiv</b>       | - <b>Zugriff auf „alte“, nicht mehr aktuelle Dokumente</b> |
| ❖ <b>Suche</b>        | - <b>freie Suche (auf Basis der Google-Suchmaschine)</b>   |

Innerhalb einer Rubrik erfolgt die Auswahl über Tabellen, die Angaben zu Inhalt und Aktualität des jeweiligen Eintrags enthalten. Spätestens nach dem dritten Mausklick erreicht der AINFO-Anwender das gewünschte Dokument oder die zugehörige META-Information.

Soweit es sich um Dokumente handelt, liegen diese in AINFO i.d.R. im so genannten ".PDF"-Format vor. Darstellung, Abspeicherung und Druck dieser Dokumente sind mit dem kostenlosen Anzeigeprogramm **'Acrobat-Reader'** (der Firma Adobe Inc. Systems) möglich. Für den Fall, dass die Acrobat-Reader-Software auf dem Computer des Anwenders noch nicht installiert ist, schafft ein kostenloses Download Abhilfe. Ein entsprechender Link befindet sich auf der Startseite von AINFO (siehe auch unter Voraussetzungen).

## WER kann AINFO nutzen ?

→ Über 80 % der Daten und Dokumente in AINFO sind frei und kostenlos, darunter alle wichtigen Leitlinien, Merkblätter und Informationen für den Praktiker.

→ Jedermann, das heißt ...

*... jeder Landwirt, jeder landwirtschaftliche Berater, jeder Gärtner oder Obstanbauer, jeder landwirtschaftlich Interessierte, aber auch jeder Laie ...*

kann sich zu landwirtschaftlichen Fragen selbst informieren und die Arbeits- und Forschungsergebnisse der TLL für seine Arbeit nutzen.

→ Einen **kostenpflichtigen Zugang** benötigen nur die Nutzer, die auch das Profi-Angebot von AINFO einsehen wollen. Dieses Angebot umfasst zusätzlich:

- besonders umfangreiche bzw. wichtige wissenschaftliche Arbeiten,
- Agrarsoftware aus der TLL, darunter ...
  - BEVER (ökonomischer Betriebsvergleich)
  - BILANZPROGRAMMPAKET (zur Düngungsberatung in Thüringen)
  - BU-Bewertung (Bodenuntersuchungs-Bewertung)

Mit dem Abschluss eines Vertrages zum Profi-Angebot erhält der AINFO-Benutzer eine Kennung und ein Passwort, die ihm den Zugriff auf alle mit einem Schlüssel gekennzeichneten Dokumente und Daten erlaubt.

Für das Profi-Angebot gelten folgende Gebühren:

<b>Nutzer</b>	<b>jährliche Gebühren</b>
- landwirtschaftliche Betriebe / Landwirte	50 €
- alle anderen privaten Nutzer (z.B. Berater)	
- Öffentliche Behörden anderer Ressorts bzw. Länder	
- Referenzbetriebe der TLL	frei
- Partner auf der Grundlage eines Amtshilfeersuchens	

## WO sind weitere Informationen zu AINFO erhältlich ?

→ Unter der folgenden Adresse sind weitere Informationen zu AINFO erhältlich:

Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft,  
Naumburger Straße 98, 07743 Jena

→ Ansprechpartner bei Fragen zu AINFO sind:

Herr T. Weidemann    Tel: (03641) 683 370    Fax: (03641) 683 390

Herr H. Gernat        Tel: (03641) 683 270

Herr E. Dürselen     Tel: (03641) 683 252    e-Mail: [ainfo@jena.tll.de](mailto:ainfo@jena.tll.de)

→ **www-Adresse von AINFO: [www.tll.de/ainfo](http://www.tll.de/ainfo)**

*Interessenten erhalten auf Anfrage ein Vertragsformular mit den genauen Vertragsbedingungen.*