

---

# Installation und Erstbefüllung mit Rinderdaten

## Inhaltsverzeichnis

<b>Allgemeines</b>	<b>2</b>
<b>1. Prüfen der Systemvoraussetzungen</b>	<b>2</b>
1.1 Windows oder Mac	2
1.2 Quick Time Player	3
<b>2. Download und Dekomprimieren</b>	<b>4</b>
2.1 Download	4
2.2 Dekomprimieren der Datei	4
2.3 Öffnen der Datei	5
2.4 Hinweisfenster „Benutzername eingeben“ ignorieren	6
<b>3. Starten von OxPro</b>	<b>6</b>
3.1 Geschäftsbedingungen	6
3.2 Hinweis zum Schließen von Fenstern	6
3.3 OxPro aktivieren	6
3.4 Vereinspasswort eingeben	6
3.5 Start der Erstbefüllung	7
3.6 Hi-Tier Abgleich	7
3.7 Eingabe Betriebsnummer(n)	7
3.8 Zugangsdaten für Züchtermeldungen	8
3.9 Automatische Befüllung mit Hi-Tier Daten	8
3.10 Automatische Befüllung mit Vereinsdaten	9
3.11 Arbeiten mit OxPro	9

## Allgemeines

OxPro ist ein Softwareprogramm zur Verwaltung Ihres gesamten Rinderbestands. Die Daten werden anhand Ihrer Betriebsnummer(n) online von der Rinderdatenbank „Hi-Tier“ geladen und können durch weitere Daten (Vatertiere, Namen, Bilder etc.) ergänzt werden. Im Anschluss werden diese ergänzten Daten online an den VFA gemeldet, wobei nur die Rinderrasse 85 (Auerochse) und 90 (Kreuzungstiere) ausgewertet werden, auch wenn Sie in OxPro andere Rinderrassen auf Ihrem Betrieb mit verwalten können. Der VFA verfügt so immer über den aktuellen Rinder-Datenbestand seiner Mitglieder und ist in der Lage, jederzeit ein Zuchtbuch mit aktuellen Daten zu erstellen.

Das System basiert darauf, dass ein Datensatz (Rind) mehrere Bewegungsdatensätze im Laufe seines Lebens erzeugt (Geburt, Verkauf, Kauf, Tod). Mit Hi-Tier werden nur noch die Bewegungsdaten ausgetauscht sobald das Rind registriert ist.

Der Datenaustausch mit dem Verein überträgt immer sämtliche Daten inkl. Bilder, dadurch erhält jedes Mitglied einen kompletten Abstammungsnachweis und kann nach allen beim VFA registrierten „Auerochsen“ recherchieren. Durch laufende Mitglieder-Meldungen an den VFA wird die VFA-Datenbank regelmäßig mit aktuellen Daten online zur Verfügung gestellt, OxPro erkennt automatisch wenn ein neuer Datenbestand zum Download zur Verfügung steht und meldet dies durch ein Hinweisfenster. Die VFA-Datenbank hat eine Größe von mehreren 100 MB (derzeit ca. 700 MB), deshalb sollte man für die Aktualisierungen (auch die Erstbefüllung) je nach Internetverbindungs-Geschwindigkeit, 30-120 Minuten Download- und Installationszeit einkalkulieren, auch wenn die manuell einzugebenden Daten in wenigen Minuten eingetragen sind.

Die nachfolgende Dokumentation basiert beispielhaft auf einem Windows XP Betriebssystem, funktioniert analog jedoch genauso auf Windows 7 und Mac Betriebssystemen.

## 1. Prüfen der Systemvoraussetzungen

### 1.1 Windows oder Mac

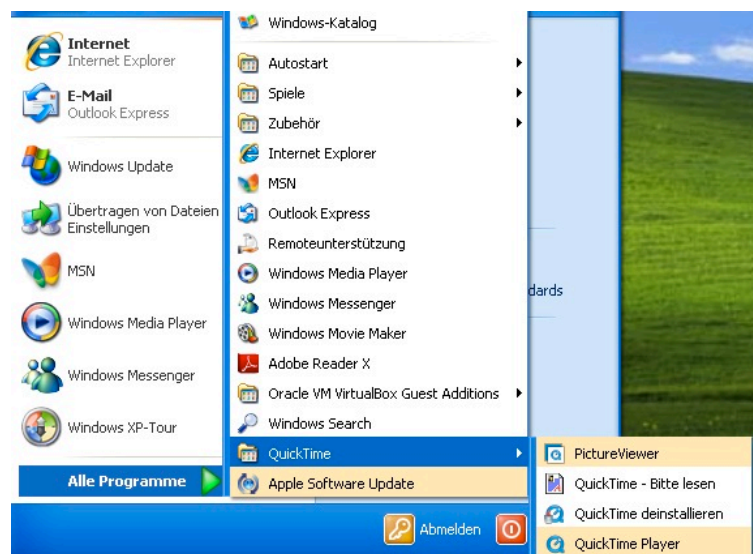
OxPro ist für aktuelle Windows und Mac (Apple) Betriebssysteme entwickelt worden. Prüfen Sie zunächst anhand der nachfolgenden Tabelle ob Ihr Computer die Mindestvoraussetzungen erfüllt.

Betriebssystem	Mindestanforderungen	Empfohlen
Windows 7 Ultimate, Professional, Home Premium*	CPU: 1 GHz oder schneller RAM: 1 GB DirectX 9 Grafikgerät mit WDDM 1.0 Treiber oder höher	CPU: 1 GHz oder schneller RAM: 2 GB DirectX 9 Grafikgerät mit WDDM 1.0 Treiber oder höher
Windows Vista Ultimate, Business, Home Premium (SP2)*	CPU: 1 GHz oder schneller RAM: 1 GB Grafikkarte und -Bildschirm mit einer Auflösung von mindestens 1024x768 Pixel	CPU: 1 GHz oder schneller RAM: 2 GB Grafikkarte und -Bildschirm mit einer Auflösung von mindestens 1024x768 Pixel

Betriebssystem	Mindestanforderungen	Empfohlen
Windows XP Professional, Home Edition (SP 3)*	CPU: Pentium III 700 MHz oder schneller RAM: 256 MB Grafikkarte und -Bildschirm mit einer Auflösung von mindestens 1024x768 Pixel	CPU: Pentium III 700 MHz oder schneller RAM: 2 GB RAM Grafikkarte und -Bildschirm mit einer Auflösung von mindestens 1024x768 Pixel
Mac OS X v10.6*	CPU: Intel-basierter Mac RAM: 1 GB RAM	CPU: Intel-basierter Mac RAM: 2 GB RAM
Mac OS X v10.5.7*	CPU: PowerPC G4 (867MHz+), Power PC G5, Intel-basierter Mac RAM: 512 MB	CPU: PowerPC G4 (867MHz+), Power PC G5, Intel-basierter Mac RAM: 2 GB
* Die angegebenen Versionen entsprechen den Mindestanforderungen. Die Software läuft eventuell auch auf späteren Versionen.		
Auf allen Windows-Betriebssystemen muss, zum Einlesen von Bildern, der "Quicktime Player" installiert sein. Bei Mac OS X Betriebssystemen ist dieser bereits vorinstalliert. Der „Quicktime Player“ kann kostenlos per Download hier geladen werden: <a href="http://www.apple.com/de/quicktime/download/">http://www.apple.com/de/quicktime/download/</a>		
<b>Ihr Computer benötigt eine Internetverbindung !</b>		

## 1.2 Quick Time Player

Zum Laden von Bildern in OxPro muss für Windows Betriebssysteme das kostenlose Softwareprogramm „Quicktime Player“ installiert sein. Sehen Sie in Ihrem Programmordner nach ob es bereits installiert ist.



Falls noch nicht auf Ihrem PC vorhanden, kann es mit nachfolgenden Link kostenlos geladen und im Anschluss nach Anleitung installiert werden:  
<http://www.apple.com/de/quicktime/download/>

## 2. Download und Dekomprimieren

Mit der Email zur OxPro-Installation haben Sie als Anlage folgende Dateien erhalten:

- „Zugangsdaten\_IhrZuchtstandort.pdf“ (enthält Ihre persönlichen Zugangsdaten)
- „Import.xml“ (enthält die Zugangsdaten als Importdatei)

**Kopieren Sie bitte beide Dateien zunächst auf Ihren PC-Schreibtisch (Desktop)!**

### 2.1 Download

Wählen Sie den Link für Ihr Betriebssystem (Klick auf den Link oder kopieren und in die URL-Zeile Ihres Browsers z.B. FireFox, IE, Safari einfügen, anschließend Enter drücken):

- für Windows (XP, Vista, WIN 7):

[http://www.auerochsen.de/OXPro/Downloads/OxPro\\_WIN.zip](http://www.auerochsen.de/OXPro/Downloads/OxPro_WIN.zip)

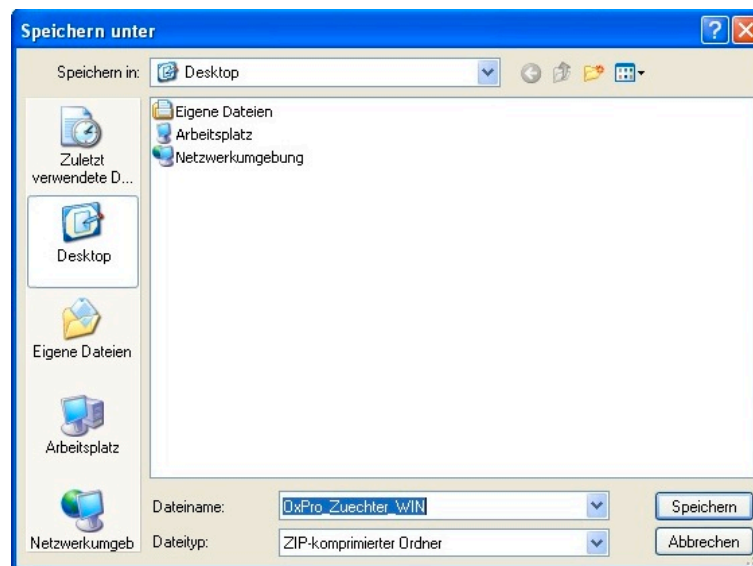
- für Mac (Apple mit IntelPC):

[http://www.auerochsen.de/OXPro/Downloads/OxPro\\_MacIntel.zip](http://www.auerochsen.de/OXPro/Downloads/OxPro_MacIntel.zip)

- für Mac (Apple mit PowerPC):

[http://www.auerochsen.de/OXPro/Downloads/OxPro\\_MacPPC.zip](http://www.auerochsen.de/OXPro/Downloads/OxPro_MacPPC.zip)

Der Download beginnt ..., wählen Sie z.B. den Schreibtisch (Desktop) als Ziel (Speichern in) aus und klicken auf „Speichern“.



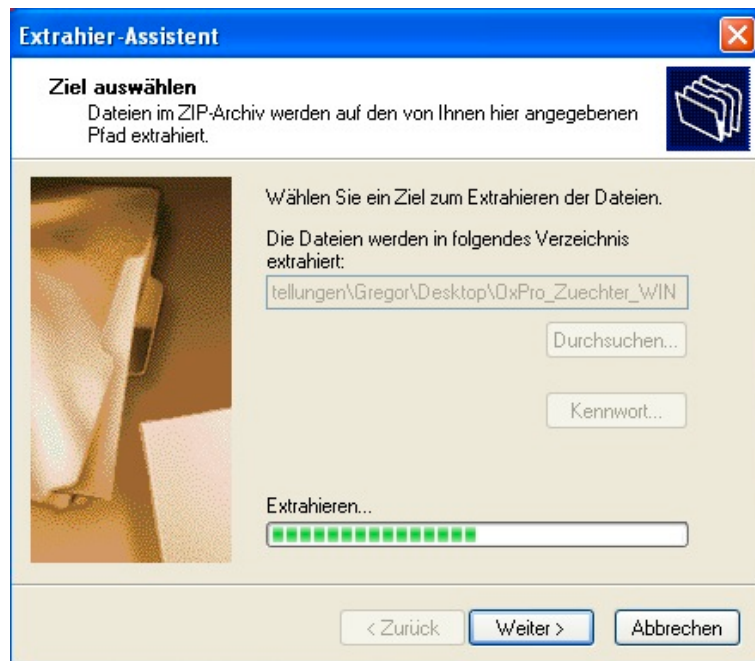
### 2.2 Dekomprimieren der Datei

- Windows:

Doppelklicken Sie auf die soeben heruntergeladene Zip-Datei „OxPro\_WIN.zip“, und kopieren den Inhalt an einen beliebigen Ort auf Ihrem PC (z.B. Programme oder Dokumente). Die Zip-Datei (zu erkennen am Reißverschlussymbol) kann anschließend gelöscht werden.

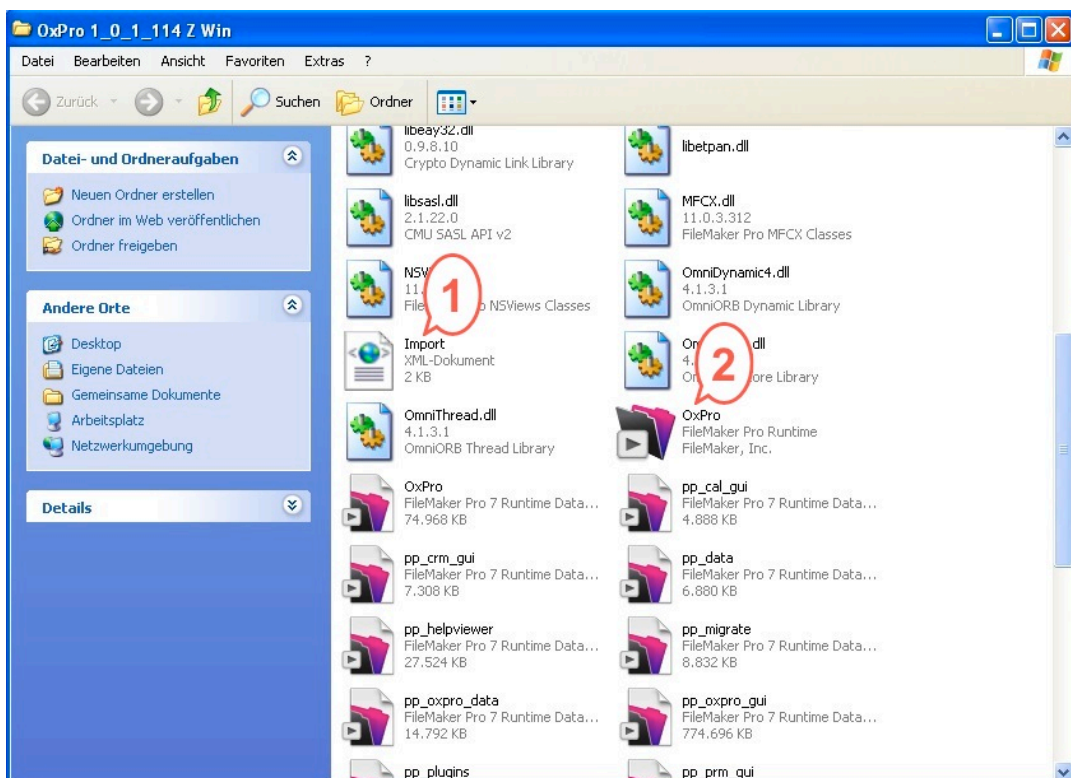
- Mac:

Bei Mac-Betriebssystemen wird bei Doppelklick auf die Zip-Datei (bzw. „OxPro\_MacIntel.zip“ oder „OxPro\_MacPPC.zip“) automatisch ein dekomprimierter Ordner im gleichen Verzeichnis erstellt. Die Zip-Datei (zu erkennen am Reißverschlussymbol) kann anschließend gelöscht werden.



## 2.3 Öffnen der Datei

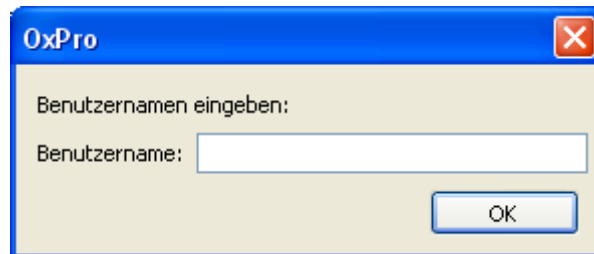
- Öffnen Sie anschließend den Ordner „OxPro\_WIN“ (bzw. „OxPro\_MacIntel“ oder „OxPro\_MacPPC“), den Sie soeben aus der zip-Datei extrahiert haben
- Kopieren Sie nun die mitgesendete Datei „Import.xml“ (Ziff 2) in diesen Ordner, siehe im Bild unten (1)
- Öffnen Sie die Datei „Zugangsdaten\_IhrZuchtstandort.pdf“ auf dem Schreibtisch und verkleinern sie in Ihre Task-Leiste (nur Windows Betriebssysteme)
- Öffnen Sie nun das Programm durch Doppelklick auf die Datei „OxPro“ siehe im Bild unten (2). Hiervon können Sie sich auch eine Verknüpfung (Mac: Alias) auf den Schreibtisch zum direkten Zugriff kopieren.



## 2.4 Hinweisenfenster „Benutzername eingeben“ ignorieren

**Wichtig:**

**Ausschließlich beim ersten Start von OxPro kommt bei Windows-Systemen ein Hinweisenfenster, das zur Eingabe eines Benutzernamens auffordert. Schließen Sie dieses Fenster durch Klick auf das rote Kreuz OHNE Eingabe eines Benutzernamens !**



## 3. Starten von OxPro

### 3.1 Geschäftsbedingungen

Zunächst werden die allgemeinen Geschäftsbedingungen aufgeführt, die Sie mit Klick auf „OK“ bestätigen.

### 3.2 Hinweis zum Schließen von Fenstern

Anschliessend kommt der Hinweis, dass Sie Programmfenster mit der Tastenkombination „Strg-W“ (Mac: „cmd-W“) schließen können/müssen.

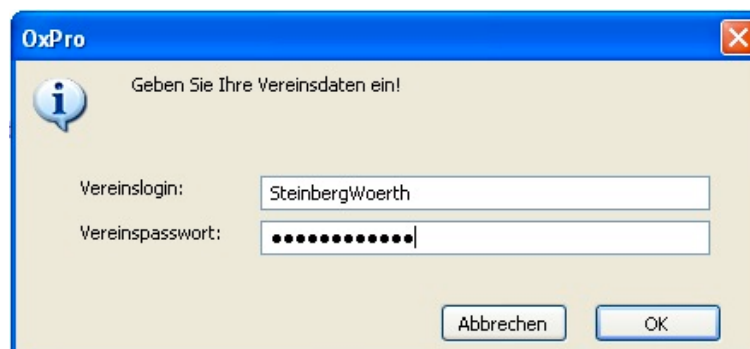
OxPro öffnet zur besseren Übersicht jeweils ein neues Fenster wenn man auf einen Menü-Punkt klickt. Zwischen diesen Fenstern kann man hin und her wechseln. Wenn es zu unübersichtlich wird, schließt man ein Fenster mit „Strg-W“ (Mac: „cmd-W“) oder klickt oben links in das Logo und wählt „Fenster schließen“.

### 3.3 OxPro aktivieren

„OxPro muss aktiviert werden“. Wenn Sie vom Verein mit den von Ihnen genannten Betriebsnummern freigeschaltet wurden, können Sie OxPro nun durch Klick auf „aktivieren“ freischalten. Sollte dies nicht funktionieren, wurde Ihr Betrieb noch nicht freigeschaltet, wenden Sie sich in diesem Fall an den VFA unter: [vfa-service@auerochsen.de](mailto:vfa-service@auerochsen.de)

### 3.4 Vereinspasswort eingeben

Holen Sie die Datei „ Zugangsdaten\_IhrZuchtstandort.pdf“ in den Vordergrund, **kopieren** das Vereinspasswort (markieren + „Strg-C“ (Mac: „cmd-C“)), fügen es anschliessend in das Feld „Vereinspasswort“ (markieren + „Strg-V“ (Mac: „cmd-V“)) und klicken „OK“. Durch den Kopiervorgang vermeiden Sie Eingabefehler die beim abtippen entstehen können.



### 3.5 Start der Erstbefüllung

Die Frage ob die Erstbefüllung durchgeführt werden soll beantworten Sie mit „OK“

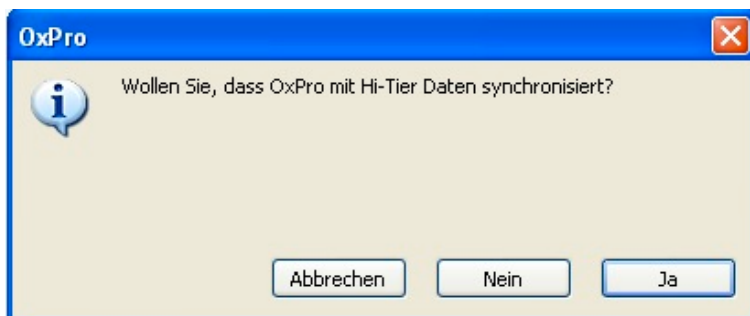
### 3.6 Hi-Tier Abgleich

Wenn Sie auf „Ja“ klicken werden Ihre Tiere von der Hi-Tier Datenbank eingelesen

Hinweis für Mitglieder aus dem europäischen Ausland:

**Wichtig: Wenn Ihre Betriebsnummer nicht aus Deutschland ist, müssen Sie hier auf „Nein“ klicken und es werden keine Tiere von Hi-Tier eingelesen**

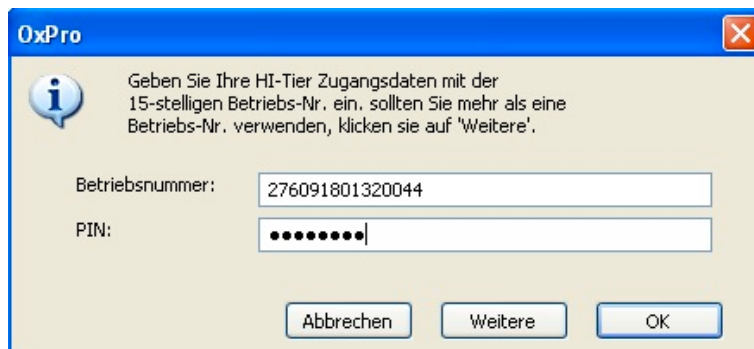
Die Befüllung mit Tieren aus der VFA-Datenbank findet trotzdem statt. Gegebenenfalls können Rinderdaten auch aus einer Excel-Liste importiert werden. Wenden Sie sich in diesem Fall an den VFA unter: [vfa-service@auerochsen.de](mailto:vfa-service@auerochsen.de)



### 3.7 Eingabe Betriebsnummer(n)

Geben Sie nun Ihre, dem VFA gemeldete(n) Betriebsnummer(n) mit Hi-Tier PIN ein. Wenn Sie mehrere Betriebsnummern gemeldet haben, klicken Sie auf „Weitere“ und wiederholen diesen Vorgang, bis alle Betriebsnummern eingegeben sind, dann klicken Sie auf „OK“.

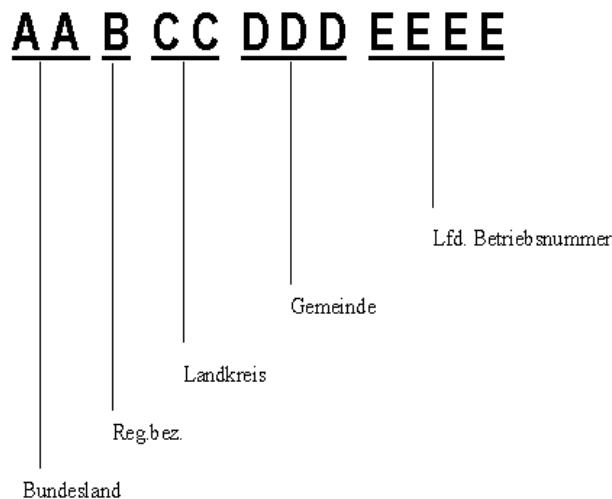
**Wichtig: Achten Sie darauf, dass die Betriebsnummer 15-stellig ist (mit vorausgehendem 276... für Deutschland)**



Zur Info hier die Betriebsnummern-Logik (Vorangestellt gehört noch 276 für Deutschland):

## Einheitliches Betriebsnummernsystem **HIT**

Aufbau des statistischen Gemeindegchlüssels



BaySMELF, 98

### 3.8 Zugangsdaten für Züchtermeldungen

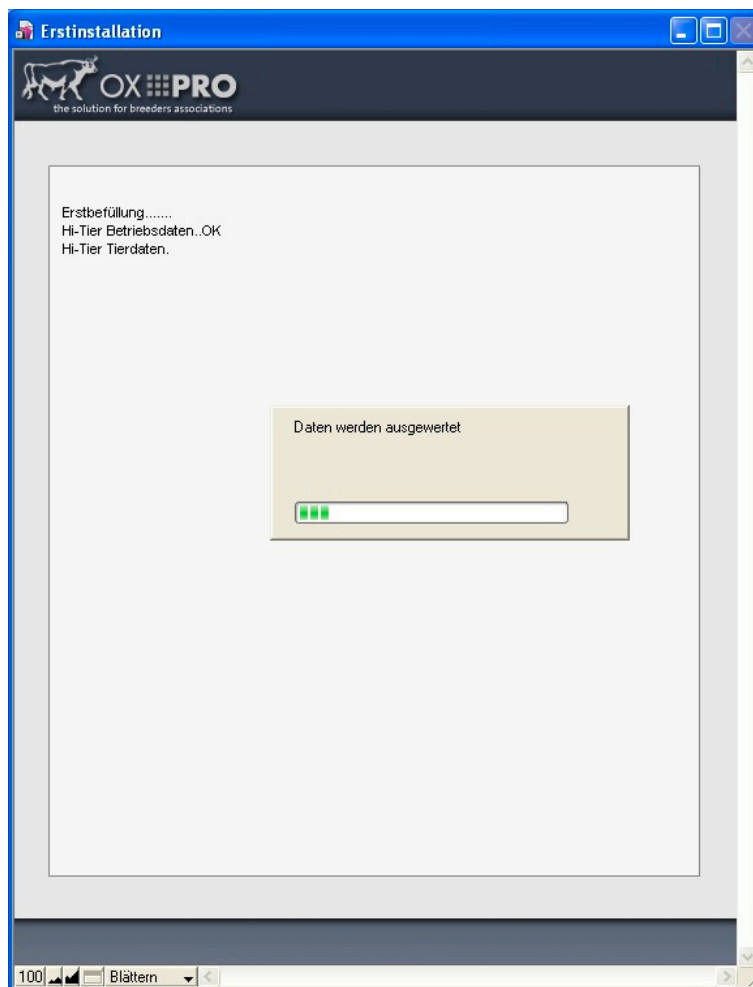
Im folgenden Feld muss nur noch das Passwort (unter „Zugangsdaten für Upload zum Vereinsserver“) aus der Datei „ Zugangsdaten\_IhrZuchtstandort.pdf“ **kopiert** und in das Passwortfeld eingefügt werden. Klicken Sie nun auf „OK“

The screenshot shows a dialog box titled 'OxPro' with a blue header bar. The main area is light beige and contains an information icon and the text: 'Bitte geben Sie die Zugangsdaten für Upload zum Vereinsserver ein!'. Below this are several input fields: 'Emailadresse' (oxpro@aueroxen.de), 'Benutzername' (m01c210c), 'Passwort' (masked with dots), 'Authentifizierung' (Plain), 'SMTP Server' (smtp.aueroxen.de), and 'SMTP Port' (25). There is also an unchecked checkbox for 'SSL'. At the bottom right are 'Abbrechen' and 'OK' buttons.

### 3.9 Automatische Befüllung mit Hi-Tier Daten

Nun können Sie die Befüllung von OxPro mit Hi-Tierdaten abwarten. Dies kann je nach Internetgeschwindigkeit und Anzahl Ihrer Tiere bis zu 15 Min. oder länger dauern.



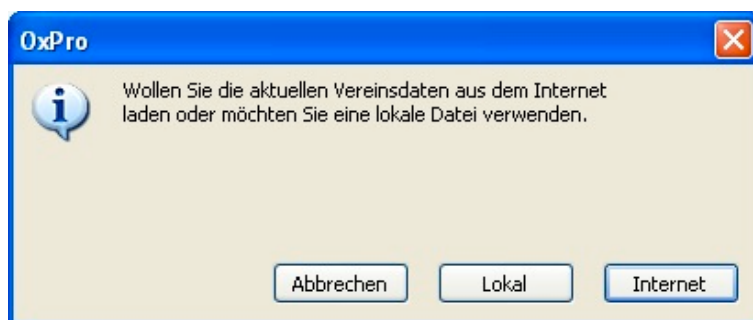


### 3.10 Automatische Befüllung mit Vereinsdaten

Um die Vereinsdaten (kompletter beim VFA registrierter Tierbestand) einzulesen, müssen diese aus dem Internet geladen und anschließend eingelesen werden.

Dieser Vorgang ist komplett automatisch und kann je nach Internetgeschwindigkeit, VFA-Datenbestandgröße und Geschwindigkeit Ihres PC **zwischen 10 bis 120 Minuten** und länger dauern. Brechen Sie den Vorgang nicht ab, bevor er abgeschlossen ist.

Klicken Sie hierzu auf „Internet“



### 3.11 Arbeiten mit OxPro

Nach erfolgreichem Abschluss des Imports kommt ein entsprechender Hinweis, mit der Aufforderung jetzt den Eigenbestand zu kontrollieren. Klicken Sie dazu im Hauptfenster auf „Rinderverwaltung“ im daraufhin öffnenden Fenster auf „Rinder“ nun sehen Sie Ihre Bestandstiere. Wie Sie mit OxPro arbeiten lesen Sie in dem Dokument „OxPro\_Betriebsanleitung.pdf“