

geoinform AG

Erläuterungen zum Jahresupdate 2011

bec-kommunal GmbH



1. Einleitung

Sehr geehrter Kunde,

dieses Dokument unterstützt Sie bei der Installation des Kominfo®-Jahresupdates.

1.	Einleitung	2
2.	Systemvoraussetzungen	3
3.	Installation	4
3.1	Sichern der Daten	4
3.2	Download der aktuellen Version von Kominfo	6
3.3	Installation der Treiber	6
3.4	Installation der Anwendung	7
4.	Kurzübersicht der Neuerungen in Kominfo®	10
4.1	ALKIS®	10
4.2	Neue Oberfläche	10
4.3	Übersichtskarte	11
4.4	Reportgenerator	11
4.5	Georeferenzierte Fotos	11
4.6	Nutzung von WMS-Diensten	11
4.7	Transparenter Zoom	11
4.8	Kominfo: Modul Baum	12
4.9	Änderung an der WEB-Lösung	12
5.	Support	12

Wir hoffen, dass Ihnen die Neuerungen helfen, unsere Software noch effektiver zu nutzen und wünschen Ihnen weiterhin viel Erfolg mit Kominfo®.

Ihre geoinform AG



2. Systemvoraussetzungen

Betriebssysteme:	Windows XP (ab SP 3)/ Vista / Windows 7
Hardware:	Ab Pentium III, 500 MHZ, 1 GB RAM, mindestens 1 GB Festplattenspeicher
Netzwerkumgebung:	Alle Windows-Netzwerke oder Novell NetWare (ab Version 3.11)
Serverbetriebssysteme:	Alle Windows-Serverbetriebssysteme ab NT 4.0-Server
Datenbank:	Standard Access, Oracle, Microsoft SQL Server
Daten:	ALK (EDBS, DFK, BGRUND, SQD) und ALB (bundeslandbezogen) bzw. ALKIS-Daten

Die Auflösung bei Grafiknutzung sollte mindestens 1024 x 768 Pixel betragen.

Hinweis: Bei sehr umfangreichen ALK-Daten können die Anforderungen an Ihren PC höher sein.

3. Installation

Um Kominfo® zu aktualisieren sind 4 Schritte nötig. Bitte melden Sie sich vor der Installation mit Ihrem Benutzer und Administratorrechten an Ihrem PC an:

- Sichern der Daten
- Download der aktuellen Version von Kominfo
- Installation der Treiber (Version vom 15.12.2010)
- Installation der Anwendung



Achtung! Wichtige Information für Benutzer von Kominfo.net

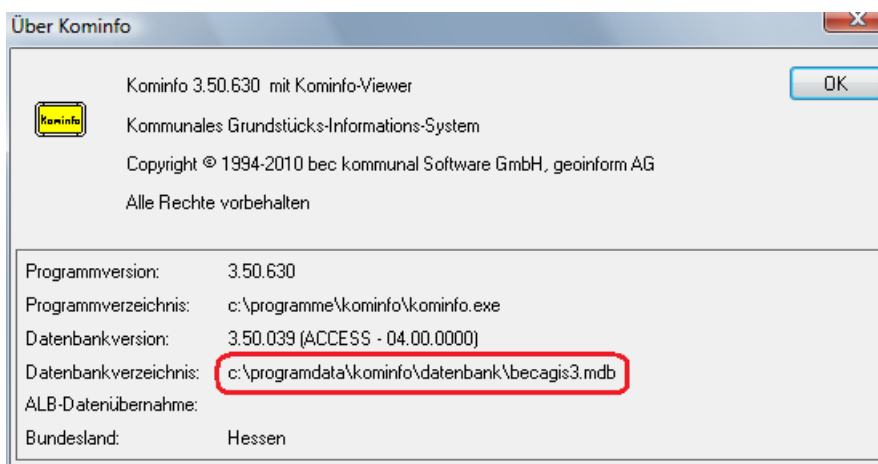
Beim ersten Programmstart nach der Aktualisierung von Kominfo.net findet eine Konvertierung Ihrer Netzdaten statt. Sobald das Projekt konvertiert ist, kann die alte Version von Kominfo® nicht mehr verwendet werden. Daher muss das Update von Kominfo® auf allen Arbeitsplätzen durchgeführt werden. Das Programm darf während der Aktualisierung an keinem Arbeitsplatz geöffnet sein.

3.1 Sichern der Daten

Bitte erstellen Sie zunächst einen neuen Ordner auf Ihrer Festplatte.

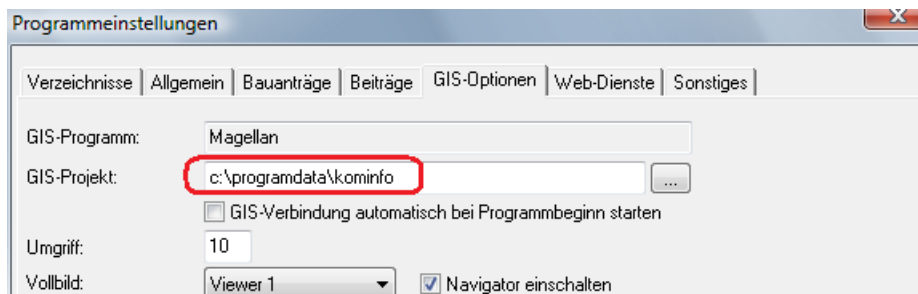
Bitte prüfen Sie Ihre Datenverzeichnisse und kopieren Sie als Sicherung die ALB-Datenbank „becagis3.mdb“ und den Ordner „gisdaten“ in den neu erstellten Ordner.

Standard für die ALB-Datenbank: c:\Programme\Kominfo\Datenbank\becagis3.mdb . Oder Sie starten Kominfo® und informieren sich unter **Hilfe** => **Über Kominfo** über Ihren Datenpfad.





Standard für das Gisdatenverzeichnis: c:\Programme\Kominfo\gisdaten. Oder Sie informieren sich unter **Extras** => **Programmeinstellungen** => Karteireiter **Gis-Optionen** über Ihr Gisdaten Verzeichnis.



 **Achtung!**

Mit dem Sichern dieser Daten minimieren Sie das Risiko eines Datenverlustes.

3.2 Download der aktuellen Version von Kominfo

Die Installationsdateien für das Jahresupdate finden Sie auf www.kominfo.net

Bitte laden sie die folgenden Dateien herunter:

- Kominfo System.zip, wenn Sie Kominfo zuletzt vor dem 15.12.2010 aktualisiert haben
- Kominfo Anwendung.zip
- Setup Kominfo Grafik.zip (Wenn Sie auf Ihrem PC das Programm bec-Bauamt mit integriertem Kominfo Viewer verwenden. Bitte beachten Sie, dass in diesem Fall eine aktuelle Version von bec-Bauamt installiert sein muss)

3.3 Installation der Treiber



Bitte legen Sie einen neuen Ordner auf Ihrer Festplatte an (z. B. c:\Install) und entpacken Sie das .zip-Archiv (unter Windows: Rechtsklick/Alle extrahieren) in diesen Ordner.

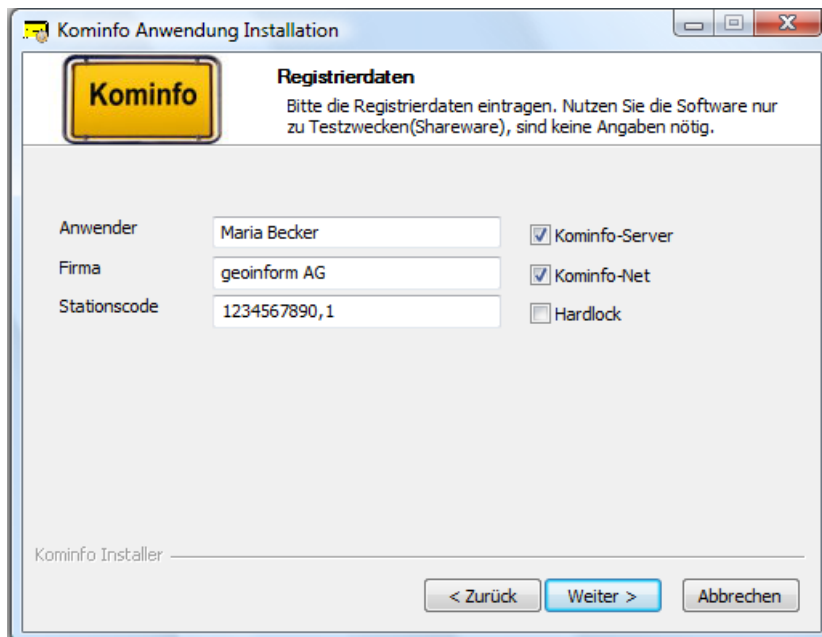
Starten Sie bitte die Installationsdatei Kominfo System.msi.

Folgen Sie den Installationsanweisungen und wählen Sie Installieren.

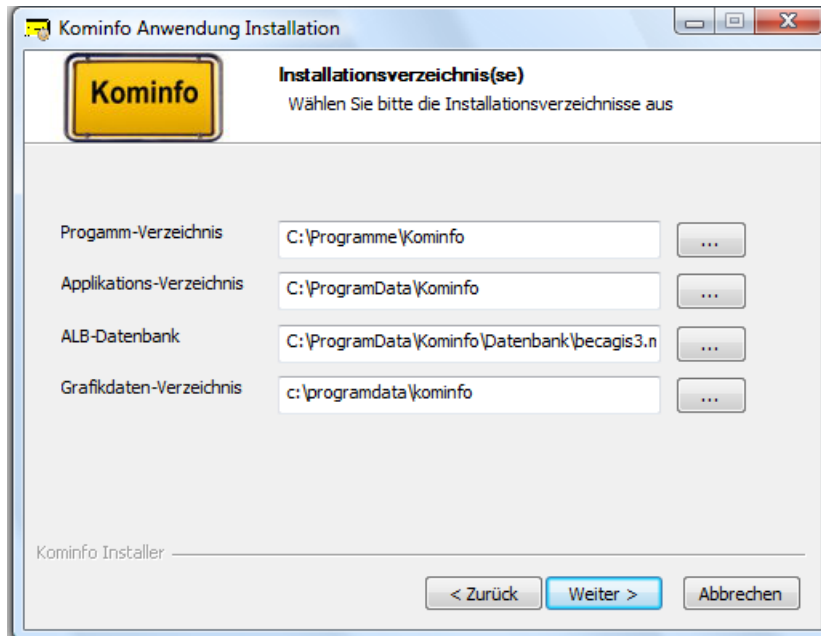
3.4 Installation der Anwendung

Nachdem die Systeminstallation fertig gestellt ist, können die Anwendungsdateien von Kominfo® installiert werden. Bitte extrahieren Sie das .zip-Archiv und starten Sie die Installationsdatei Kominfo Anwendung.exe.

Zuerst erfolgt die Abfrage nach den Registrierungsangaben. Das Programm schlägt Ihnen die Registrierungsangaben vor, wenn Kominfo® unter diesem Benutzer schon installiert ist.



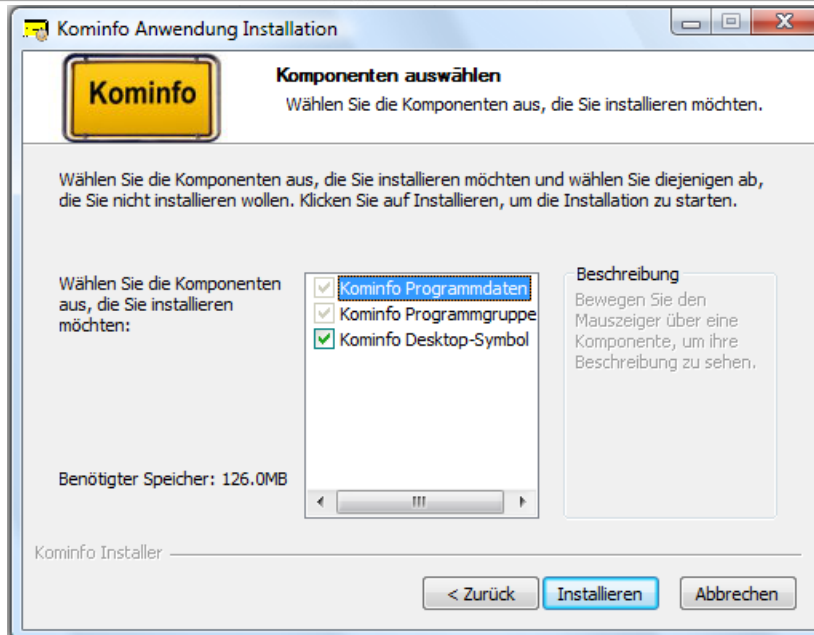
Bitte überprüfen Sie die Pfadangaben für den vorhandenen Installationspfad und Applikationspfad von Kominfo®. Geben Sie in den unteren Feldern den Pfad zur ALB-Datenbank und den Pfad zu den Grafikdaten an. Die Angaben sollten mit den bereits vorhandenen Einstellungen (siehe Abschnitt 3.1) identisch sein.



Beachten Sie bitte, dass bei Betriebssystem Windows Vista oder Windows 7 der Installationspfad C:\Programme\Kominfo und der Applikationspfad C:\Programdata\Kominfo anzugeben ist. Da der von Windows für Installationen standardmäßig verwendete Ordner „Programme“ ein geschützter Ordner ist und Programme keine Rechte haben diesen Ordner weiter zu benutzen oder Änderungen eintragen zu können.

 **Achtung!**

Ist Ihre ALB-Datenbank auf einen Netzwerkservers ausgelagert (ab Kominfo.server), sollte in der Abfrage „ALB-Datenbankverzeichnis“ der korrekte Zielpfad eingetragen werden. Überprüfen Sie nach dem Update auf jeden Fall die Programmeinstellungen im Unterprogramm „becAdmin“ an allen Arbeitsplätzen.



Bevor Sie die Installation beenden, können Sie angeben, ob das Programm Koinfo® nach der Fertigstellung der Installation gleich geöffnet werden soll. Bitte beachten Sie, dass eine Datenbank Anpassung und Gisdatenkonvertierung erforderlich ist. Diese Anpassung kann einige Zeit in Anspruch nehmen.

Achtung! Wichtiger Hinweis für Benutzer von bec-Bauamt

Wenn Sie neben Koinfo® auch bec-Bauamt auf demselben PC einsetzen, installieren Sie bitte NUR die Datei „Setup Koinfo Grafik“. Bei Fragen steht Ihnen unsere Hotline unter 0180 – 51 52 53 7 (0,14 €/min) gerne zur Verfügung.

4. Kurzübersicht der Neuerungen in Kominfo®

- ALKIS-Grafikaufbau beschleunigt
- ALKIS Objektanalyse überarbeitet
- ALKIS Unterscheidung Grenzpunkttypen eingebaut
- Reportgenerator mit grafischer Eingrenzung
- Georeferenzierte Fotos (ab Serverversion)
- Anpassung bei Nutzung von WMS-Diensten (Internetverbindung über Proxy-Server)
- Neue Zoomfunktion - Transparenter Zoom auf rechter Maustaste
- Kominfo: Anpassungen Modul Baum, Datenerfassung, Inspektion und Pflege
- Diverse Änderungen an der Weblösung
- Funktion Übersichtskarte erzeugen
- Oberfläche Kominfo erneuert
- Und vieles mehr!

4.1 ALKIS

Grafikaufbau:

Um den Grafikaufbau der ALKIS – Daten in Kominfo zu beschleunigen, wurde der Zugriff auf die Datenstruktur optimiert.

Objektanalyse:

Überarbeitung der Funktion „Objektanalyse“ in Bereich der Nutzung von ALKIS-Daten, sodass wie gewohnt die Änderungen in der Steuerdatei über das Anklicken des grafisch dargestellten Objektes und der vom Grafikkonverter durchgeführten Analyse das Einstellen der Darstellungsattribute erleichtert wird.

Unterscheidung Grenzpunkttypen:

Unterscheidung der einzelnen Grenzpunkttypen nach Objektart.

4.2 Neue Oberfläche in Kominfo

Neue Oberfläche in Kominfo mit Schnellzugriff auf die am häufigsten verwendeten Modulmasken, Abfragen und einer Kalenderanzeige. Die Auswahl der Module im Schnellzugriff kann eigenständig über „Fenster“ => „Fenster zu Schnellzugriff“ eingestellt werden.



4.3 Übersichtskarte in der Navigationsleiste

Überarbeitung der Funktion „Übersicht erzeugen“ mit Preview aktuelle Übersicht und neue Übersichtskarte.

4.4 Reportgenerator mit grafischer Eingrenzung

Auf vielfachen Wunsch unserer Kunden können mit dem Reportgenerator erstellte Abfrageergebnisse mittels Box oder Flächeneingabe grafisch eingegrenzt werden.

4.5 Georeferenzierte Fotos (ab Version Kominfo.server)

Beim Geotagging wird ein raumbezogener Datensatz (z. B. ein Bild) mit einer Koordinate versehen. Diese Bilder können als Referenz hinterlegt werden und werden mit einem Fotosymbol dargestellt. Die Verwaltung der Aufnahmen erfolgt über Gruppen. Schnellinfo zu den Fotos mit Bezeichnung, Kameratyp, Kamerazeit, Blickrichtung, Längen- und Breitengrad können angezeigt werden. Über das Popup-Menü und „Foto öffnen“ wird das Bild angezeigt.

4.6 Anpassung bei Nutzung von WMS-Diensten

Einstellungen auf dem PC für den Internetzugang über einen Proxy-Server können in Kominfo von den Systemeinstellungen übernommen werden und der Zugang kann gleichzeitig auch getestet werden.

Ebenso können auf 2 Ebenen verschachtelte WMS-Dienste angezeigt werden.

4.7 Neue Zoomfunktion - Transparenter Zoom auf rechter Maustaste

Durch einfaches „Klicken und Ziehen“ mit gedrückter rechter Maustaste lässt sich der Bildschirmausschnitt in beliebigem Ansichtsmaßstab zoomen.



4.8 Kominfo: Anpassungen Modul Baum

Kundennahe Anpassungen von Anforderungen der Baumfachschaale im Bereich Datenerfassung, Inspektion und Pflegemaßnahmen sowie Ausdruck der notwendigen Maßnahmen in einem Bericht.

4.9 Diverse Änderungen an der Weblösung

Reports für die verschiedenen Browser angepasst, fehlende Linien(Polylinie) in der WEB-Darstellung ergänzt, Anpassung an aktuelle Softwarekomponenten (PostgreSQL, GDAL, Mapserver), Darstellung im Web auch getrennt nach Systemen möglich(Hochspannung, Mittelspannung, etc.)

5. Support

Bei technischen Problemen und Fragen zu unserer Software wenden Sie sich bitte an die Kominfo-Hotline:

0180 – 51 52 53 7 (0,14 €/min)

Wir helfen Ihnen gerne weiter!