

Anwenderhandbuch

NetKalk Tarife – 4.0

Programm zur Auswertung der Datenbanken
„Endkumentarife Strom“ und „Endkumentarife Gas“



ene't GmbH
Weserstraße 9
41836 Hückelhoven

Tel. 0 24 33 - 52 60 10
Fax 0 24 33 - 52 60 11

E-Mail: info@enet.eu
Internet: www.enet.eu

zuletzt geändert am: 19.08.2011 von SZ
Dokumentversion: 1

verantwortlich: RH
Tel.0 24 33 - 5 26 01-50

INHALT

1.	Das kann NetKalk Tarife.....	4
2.	Vorbereitung und Installation	5
2.1.	Systemvoraussetzungen.....	5
2.2.	Setup-Programm.....	6
2.3.	Nutzung eines zentralen SQL-Servers.....	7
2.4.	Erster Programmstart	7
3.	Datenbankaktualisierung.....	8
3.1.	Datenbankaktualisierung mit zentraler SQL-Server-Anbindung	9
3.2.	Datenbankaktualisierung bei lokal abgelegter SQL-Datenbank.....	9
4.	Optionen festlegen	10
4.1.	Einstellungen gesetzlicher Abgaben für Strom	10
4.2.	Gruppen.....	11
4.2.1.	Die Gruppe „Ich“ (Referenzanbieter).....	12
4.2.2.	Die Gruppe „Wettbewerber“	15
4.2.3.	Die Gruppe „Nachbarn“	15
4.2.4.	Weitere Gruppen	15
4.3.	Regionen.....	15
4.3.1.	Regionen anlegen	16
4.3.2.	Regionen verwenden.....	18
4.4.	Weitere Programmeinstellungen.....	21
5.	Arbeiten mit <i>NetKalk Tarife</i>	24
5.1.	Tarifrechner.....	27
5.1.1.	Registerkarte "Margen"	31
5.1.2.	Registerkarte "Diagramm"	32
5.2.	Preisvergleich	35
5.3.	Veränderungsanalyse.....	38
5.4.	Lieferstellenkalkulation	40
5.5.	Tarifvergleich	43
5.6.	Preiskalkulation.....	44
5.6.1.	Preiskalkulation nach Grundversorgungstarifen	45
5.6.2.	Preiskalkulation nach Staffeln	45
5.6.3.	Gebietsklassen festlegen.....	49

5.6.4.	Preiskalkulation durchführen.....	52
5.7.	Positionsermittlung	56
5.8	Kennlinien	57
7.	Grundlegende Hinweise zu Änderungen der Datenbankinhalte	60
8.	Hilfe und Support	60
9.	Hinweise	60
9.1.	Haftungsausschluss.....	61
9.2.	Copyright	61
10.	Impressum.....	61

Das kann NetKalk Tarife

Mit **NetKalk Tarife** steht Ihnen eine Software zur Verfügung, die eine schnelle und komfortable Auswertung sowohl der ene't Datenbank Endkundertarife Strom als auch der Datenbank Endkundertarife Gas ermöglicht. In den Datenbanken werden unter anderem erfasst:

Grundversorgungstarife

Sondertarife

Ökostromprodukte

Heizstrom

Biogasprodukte

Die Tabellen- und Feldstrukturen der ene't Datenbanken "Endkundertarife Strom" und "Endkundertarife Gas" sind weitestgehend identisch. Deshalb können Sie **NetKalk Tarife** für alle Analysen und Auswertungen beider Datenbanken verwenden. Innerhalb des Programms können Sie sogar frei zwischen den beiden Energiearten hin und her zu schalten.


NetKalk Tarife ermöglicht die systematische Analyse der beiden Datenbanken „Endkundertarife Strom“ und „Endkundertarife Gas“.

Darüber hinaus gilt, dass viele Grundeinstellungen von der Energieart abhängen. Geografische Gebiete - in NetKalk Tarife 'Regionen' genannt -, die Sie für Ihre Stromkalkulation angelegt haben, stehen in der Energieart Gas nicht zur Verfügung und müssen ggf. für Gas noch einmal angelegt werden.

Analysen und Auswertungen für Großkunden (Strom ab 100.000 kWh, Gas ab 1,5 Mio. kWh) sind mit NetKalk Tarife nicht möglich.

Exportfunktion

Alle Tabellen, die Sie mit NetKalk Tarife erstellt haben, können Sie grundsätzlich als CSV-Datei exportieren.

Klicken Sie nach der Ausführung der Kalkulation auf das Programmsymbol in der oberen linken Bildschirmecke  und wählen Sie "Ergebnisse exportieren". NetKalk Tarife exportiert Ergebnistabellen im CSV-Format. CSV-Dateien können mit (fast) jedem Programm geöffnet werden.

Öffnen Sie z. B. die Datei mit Microsoft-EXCEL, können Sie die Ergebnistabellen in EXCEL einsehen. In einem Texteditor hingegen werden die einzelnen Spalten mit Komma oder Semikolon getrennt dargestellt (je nach Einstellung Ihres Rechners).

Mit NetKalk Tarife können Sie sowohl regionale Auswertungen (z. B. eine Tarifübersicht für einen beliebigen Standort) als auch bundesweite Analysen (z. B. einen bundesweite Preisvergleich) erstellen. Mit der Lieferstellenkalkulation sind Sie in der Lage für beliebig viele Standorte die günstigsten dort angebotenen Tarife zu ermitteln.

In NetKalk Tarife steckt aber auch ein vollständiges Pricingtool! Damit bietet das Programm Unterstützung zur Erstellung Ihrer eigenen Angebote an Tarifkunden

In Abhängigkeit von Margen, Kaufkraft der Einwohner und anderen regionalen Kenngrößen wird der mögliche Angebotspreis errechnet.

Die benutzerfreundliche Programmoberfläche erleichtert eine schnelle Einarbeitung in *NetKalk Tarife*. Grundkenntnisse im Umgang mit Microsoft-Office sind jedoch Voraussetzung für die effektive Nutzung von *NetKalk Tarife*.

Vorbereitung und Installation

Dieses Kapitel richtet sich sowohl an Anwender, die mit einer lokal abgelegten Datenbank im Sinne einer Einzelplatzversion als auch an Anwender, die in einer Netzwerkumgebung mit mehreren Usern gleichzeitig auf eine zentral abgelegte Datenbank zugreifen. Benutzer der Einzelplatzversion können den Abschnitt für die Netzwerkversion überspringen.

Systemvoraussetzungen

NetKalk Tarife muss auf jedem einzelnen Rechner, auf dem es verwendet werden soll, installiert werden. Ihre Nutzerlizenz erlaubt jedoch, das Programm so oft und auf so vielen PC eines Unternehmens zu installieren, wie Sie möchten. Nach der Installation des Programms ist dieses voll funktionstüchtig. *NetKalk Tarife* sucht beim Programmstart nach einer gültigen Lizenzdatei. Wird keine gültige Lizenzdatei gefunden, läuft NetKalk Tarife im Demomodus. Im Demomodus ist NetKalk Tarife 30 Tage lauffähig. Danach kann das Programm nicht mehr gestartet werden. Findet NetKalk Tarife eine gültige Lizenzdatei, werden die Beschränkungen des Demomodus automatisch abgeschaltet. Nach dem Erwerb der Lizenz ist also keine Neuinstallation erforderlich.

Folgende Mindestanforderungen müssen für die Installation von NetKalk Tarife erfüllt sein:

- Windows 2000 ServicePack 4 oder Windows XP oder VISTA einschließlich Microsoft.NetFramework* ab Version 3.5
- Mindestens 128 MB RAM
- Pentium III mit mindestens 800 MHz Taktfrequenz
- Mindestens 200 MByte Festplattenkapazität

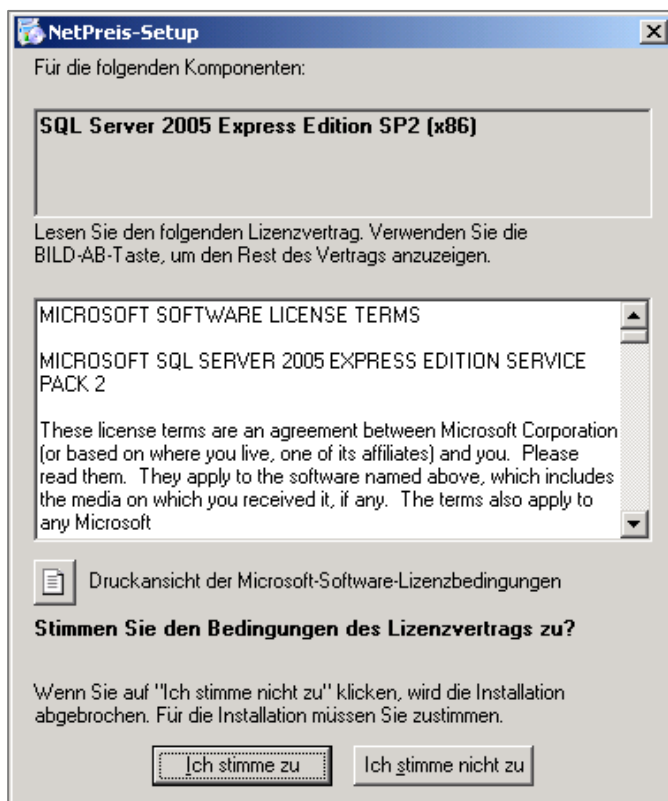
- Mindestauflösung der Grafik 1024 x 768 Pixel
- Microsoft MSSQL-Server 2005

Setup-Programm

Für die Installation der Software müssen Sie mit Administratorrechten angemeldet sein!

Laden Sie das aktuelle Setup-Programm vom Downloadportal unserer Internetseite:

<http://download.enet.eu/uebersicht/software>



Starten Sie nun das Setup-Programm.

NetKalk Tarife speichert Tarifdaten in einem MSSQL-Server. Sollte auf Ihrem Rechner bereits ein MSSQL-Server installiert sein, verwendet *NetKalk Tarife* automatisch diesen Server. Ist kein MSSQL-Server vorhanden, fragt das Setup-Programm nach, ob Sie einen zentralen SQL-Server, der auf einem Hardware-Server Ihres Netzwerks installiert ist, verwenden möchten, oder ein SQL-Server lokal installiert werden soll. Entscheiden Sie sich für die lokale Installation eines SQL-Servers, wird die (kostenlose) SQL Server 2005 Express Edition, Service Pack 2 auf Ihrem Rechner installiert.

Ohne MSSQL-Server ist NetKalk Tarife nicht lauffähig!

Nutzung eines zentralen SQL-Servers

Möchten Sie **NetKalk Tarife** mit mehreren Usern auf verschiedenen PCs nutzen, empfehlen wir, mit allen Usern auf eine einzige zentral abgelegte Datenbank zuzugreifen. NetKalk Tarife selbst sollte jedoch auf jedem einzelnen Rechner installiert werden. Führen Sie also auf jedem Rechner, auf dem NetKalk Tarife genutzt werden soll, das Setup-Programm aus. Bei der Frage nach einem SQL-Server geben Sie an, dass bereits ein SQL-Server vorhanden ist.

Informieren Sie nun Ihren System-Administrator darüber, dass ein zentraler SQL-Server angelegt werden muss. Teilen Sie ihm mit, dass ein Benutzer **NetKalk Tarife** mit dem Passwort NetKalk Tarife angelegt werden muss. Der Benutzer von NetKalk Tarife muss über Schreibrechte auf dem Server verfügen.

Starten Sie nun **NetKalk Tarife**. Wählen Sie den Menüpunkt "Einstellungen" und dort "SQL-Server". Geben Sie nun den Namen des SQL-Servers an, den Ihnen Ihr Systemadministrator genannt hat.

Eine ausführliche Anleitung zur „Installation von **NetKalk Tarife** im Netzwerk“ finden Sie als Pdf-Datei im ZIP-Archiv des Downloads im Ordner „doc“

Erster Programmstart

Nach der Installation steht Ihnen **NetKalk Tarife** zunächst nur im Demomodus zur Verfügung. Zum Freischalten der Vollversion benötigen Sie eine Lizenzdatei. Die **NetKalk Tarife** -Lizenzdatei stellen wir auf dem ene't Downloadportal für Sie bereit.

Bitte beachten Sie, dass wir Lizenzdateien immer nur verschlüsselt zum Download freigeben! Zum Download benötigen Sie also Ihr kundenindividuelles Entschlüsselungspasswort, mit dem Sie sich auf unserem Downloadportal anmelden

Starten Sie zum Download der Lizenzdatei Ihren Browser und navigieren zu

<http://www.enet.eu>

Zum Herunterladen der Datei benötigen Sie das kundenindividuelle Entschlüsselungspasswort, das Ihnen von uns mitgeteilt wurde. Sollten Sie das Passwort verlegt haben oder Ihnen dieses gerade nicht zur Verfügung stehen, wenden Sie sich bitte an einen unserer Mitarbeiter (Tel.: 02433/526010).

Wenn Sie Ihr Entschlüsselungspasswort haben, laden Sie die Lizenzdatei bitte vor dem ersten Programmstart herunter und diese und kopieren die Datei „**NetKalk Tarife**.lic“ in das Programmverzeichnis von **NetKalk Tarife**.

Bei der Installation wird automatisch ein Unterverzeichnis „enet“ angelegt. In diesem befindet sich das Programm **NetKalk Tarife**. Zum Programmstart haben Sie die unter Windows üblichen Möglichkeiten:

- Doppelklick auf EXE-Datei (im Windows-Explorer, Verzeichnis „ENET“)
- Über Windows-Menü (Start, Programme, ENET, Programmname)
- Ziehen der EXE-Datei auf den Desktop; Programmstart durch Doppelklick

Verwenden Sie einen zentralen SQL-Server oder es wurde während des Setups kein SQL-Server installiert (tritt nur auf, wenn bereits ein SQL-Server vorhanden ist), dann müssen Sie nun die Zugangsdaten zu Ihrem SQL-Server eingeben. Geben Sie unter der Registerkarte "Einstellungen" / "SQL-Server" den Servernamen und Ihre Zugangsdaten an.

Beachten Sie, dass der von Ihnen benutzte Account über ausreichende Rechte auf dem Server verfügen muss!

Datenbankaktualisierung

Mit NetKalk Tarife steht Ihnen ein hochwirksames Werkzeug zur Erstellung aussagekräftiger Analysen und Auswertungen zur Verfügung. Ein gutes Werkzeug reicht zur Erzielung optimaler Ergebnisse jedoch nicht aus! Die besten Analysen und die aussagekräftigsten Grafiken sind nur dann wirklich von Nutzen, wenn die Daten, auf denen diese beruhen, aktuell und vollständig sind. Mit veralteten Daten werden Sie auch mit **NetKalk Tarife** keine optimalen Ergebnisse erzielen.

Hierzu bieten wir die regelmäßige Aktualisierung der Datenbanken „Endkundertarife Strom“ und „Endkundertarife Gas“ an. Entscheiden Sie selbst, ob diese Datenbanken quartalsweise, monatlich, wöchentlich oder sogar täglich aktualisiert werden sollen.

Stellen Sie vor jeder Analyse sicher, dass Ihnen die aktuellsten Daten zur Verfügung stehen. Laden Sie also ggf. aktuelle Datenbanken „Endkundertarife Strom“ bzw. „Endkundertarife Gas“

von unseren Internetseiten herunter bzw. stellen Sie sicher, dass Ihnen diese zur Verfügung stehen.

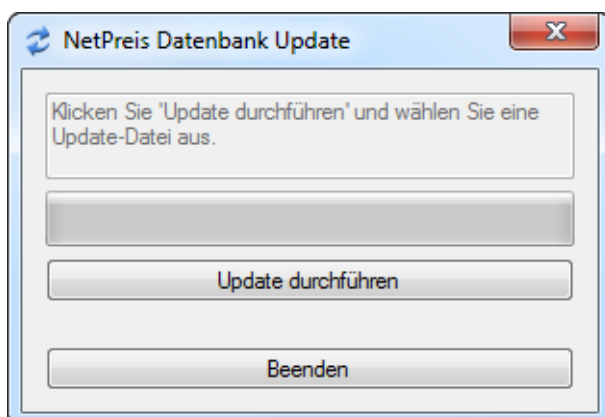
ene't-Datenbanken dürfen nur von ene't-Kunden heruntergeladen und genutzt werden. Die Datenbanken werden in unserem Downloadportal zur Verfügung gestellt. Zum Einloggen in das Downloadportal benötigen Sie Ihr kundenindividuelles Entschlüsselungspasswort.

Datenbankaktualisierung mit zentraler SQL-Server-Anbindung

Arbeiten Sie mit einer SQL-Datenbank, die zentral auf einem Server liegt, muss die Aktualisierung direkt auf dem Server erfolgen. Die Aktualisierung aus NetKalk Tarife ist in dem Fall nicht möglich!

Datenbankaktualisierung bei lokal abgelegter SQL-Datenbank

Wenn Ihre SQL-Datenbank lokal auf Ihrem PC gespeichert ist, laden Sie die Datenbanken im MSSQL-Format (Dateiname *.bak) von der ene't Homepage und entschlüsseln Sie diese. Wir empfehlen die heruntergeladenen Datenbanken lokal abzulegen. Wählen Sie nun den Menüpunkt <Datenbankupdate einspielen>:



Starten Sie anschließend die Datenübernahme für die gewünschte Energieart, indem Sie die passende BAK.Datei, wie z. B. eks_mss1205.bak für die Stromdatenbank ausführen.



Wählen Sie die Energieart Strom, dann werden nun die in der Datenbank „Endkundertarife_Strom“ enthaltenen Daten in die Datenbank „_Strom_Berechnungen“ übernommen. Für Gas erfolgt der Vorgang analog. Nach der Aktualisierung erscheint eine kurze Meldung, dass alle Daten übernommen wurden. Bestätigen Sie diese Meldung.

Wiederholen Sie den gesamten Vorgang gegebenenfalls für die zweite Energieart.

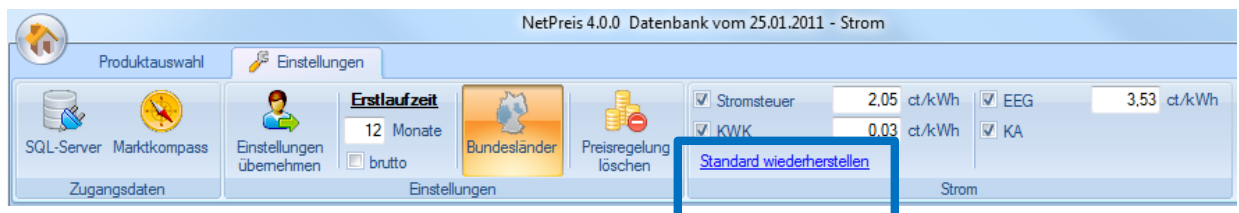
Optionen festlegen

Einstellungen gesetzlicher Abgaben für Strom

Neben der Berechnung und Auswertung von Tarifen bietet **NetKalk Tarife** auch die Möglichkeit, von den erzielten Erlösen relevante Transport- und Fixkosten abzuziehen. Der verbleibende Betrag wird im Programm als „Marge“ bezeichnet.

Unter dem Menüpunkt <EINSTELLUNGEN> entscheiden Sie, ob die gesetzlichen Abgaben berücksichtigt werden sollen.

Strom:



Durch einen Klick auf den Link „Standard wiederherstellen“ können Sie erkennen, dass NetKalk Tarife in der Standardeinstellung eine Stromsteuer von 2,05 Cent je kWh, einen KWK-Aufschlag von 0,03 Cent je kWh und einen EEG-Aufschlag von 3,53 Cent je kWh berücksichtigt. Geben Sie hier an, ob zur Ermittlung der Marge die Stromsteuer, die Konzessionsabgabe, der KWK- und der EEG-Aufschlag vom Tarif abgezogen werden sollen. Setzen Sie hierzu den jeweiligen Haken.

Wird der Haken gesetzt, wird bei der Margenberechnung diese gesetzliche Abgabe in der angegebenen Höhe vom Tarif abgezogen. Fehlt der Haken, wird diese Abgabe nicht abgezogen.

Gas:

Durch einen Klick auf den Link „Standard wiederherstellen“ können Sie erkennen, dass **NetKalk Tarife** in der Standardeinstellung eine Erdgassteuer von 0,55 Cent je kWh berücksichtigt. Die Verbrauchsgrenzen, ab denen die Sonder-KA von 0,03 Cent je kWh berücksichtigt werden soll, wird in den Standardeinstellungen in der Grundversorgung auf 1.500.000 kWh und für die Sondertarife auf 1 kWh gesetzt. Geben Sie hier an, ob zur Ermittlung der Marge die Erdgassteuer und der EEG-Aufschlag und die Konzessionsabgabe vom Tarif abgezogen werden sollen. Setzen Sie hierzu den jeweiligen Haken.

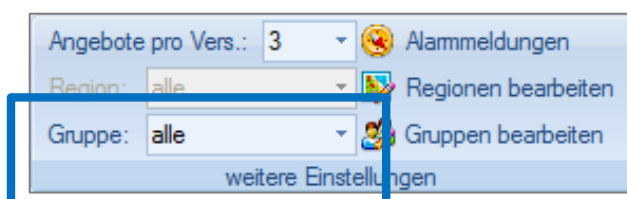
Wird der Haken gesetzt, wird bei der Margenberechnung diese gesetzliche Abgabe in der angegebenen Höhe vom Tarif abgezogen. Fehlt der Haken, wird diese Abgabe nicht abgezogen.



Die Konzessionsabgabe wird nur dann vom Erlös des Tarifs abgezogen, wenn diese eindeutig zu ermitteln ist. Dies ist nur dann der Fall, wenn sich die Auswertung auf einen bestimmten Standort bezieht.

Gruppen

Wenn Sie wünschen, können in Auswertungen und Analysen nur ausgewählte Anbieter/Tarife einbezogen werden. Öffnen Sie hierfür die Registerkarte <Produktwahl>. Anbieter bzw. Tarife werden in Gruppen definiert und festgelegt. In der Regel wird jedes Unternehmen zumindest sich selbst mit anderen Unternehmen vergleichen wollen.



Drei Gruppenbezeichnungen sind in NetKalk Tarife bereits vorgegeben:

- Ich
- Nachbarn
- Wettbewerber

Diese Gruppen können nicht gelöscht und nicht umbenannt werden. Wie den Bezeichnungen der Gruppen schon zu entnehmen ist, dient jede jeweils einem besonderen Zweck.

Bei der Gruppendifinition können entweder bestimmte Produkte ausgewählt werden oder alle Produkte eines Versorgers, die so genannte „Versorgergruppe“.

1.1.1. Die Gruppe „Ich“ (Referenzanbieter)

Zu dieser Gruppe sollte nur ein einziger Anbieter gehören. Im Normalfall wird dies das eigene Unternehmen sein. Alternativ könnte hier der Anbieter gewählt werden, dessen Tarif(e) als Referenzwert dienen soll(en).

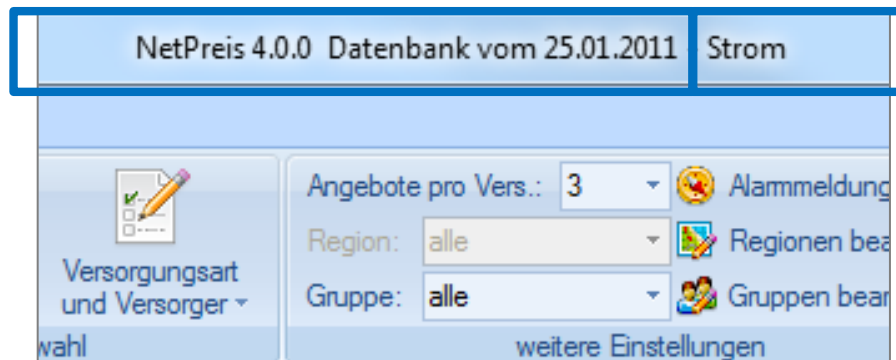
In jede Gruppe können wahlweise alle oder nur einzelne Tarife eines Anbieters einbezogen werden. Falls gewünscht, kann so auch ein einzelner Tarif als Referenzwert gewählt werden.


The screenshot shows a software window titled 'Gruppen'. At the top, there is a dropdown menu for 'Gruppe:' set to 'Ich', and buttons for 'neue Gruppe', 'Gruppe löschen', and 'Gruppe speichern'. Below this is a search bar with the text 'Ziehen Sie ein Feld hierher, um nach diesem Feld zu gruppieren.' and a table with the following columns: 'Versorger Name', 'Produkt Name', 'Liefergebiet', 'Typ', 'Angebot_von', 'Angebot_bis', 'Grundvers.', 'Haushalte', 'Landwirte', 'Gewerbe', and 'S...'. The table contains 20 rows of data, each with a checkbox in the first column. At the bottom of the window, there is a status bar with 'Datensatz: 14 von 17.675', a radio button for 'Kennlinie' (selected), and a radio button for 'Versorgergruppe'. There are also buttons for 'alle auswählen' and 'keine auswählen', and an 'OK' button at the very bottom.

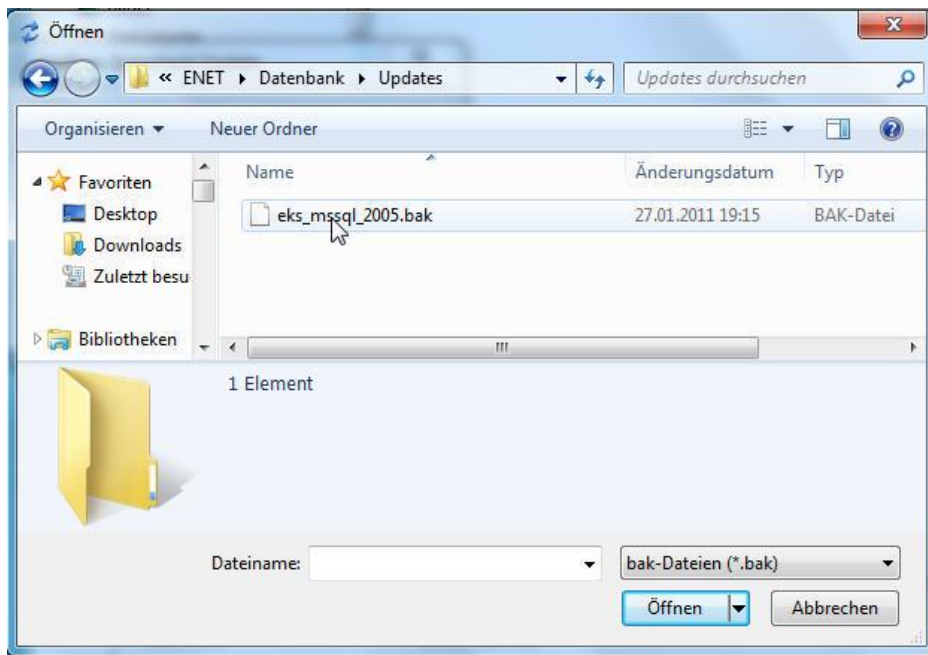
	Versorger Name	Produkt Name	Liefergebiet	Typ	Angebot_von	Angebot_bis	Grundvers.	Haushalte	Landwirte	Gewerbe	S...
<input type="checkbox"/>	Allgäuer Kraftwerke GmbH	"Basis-Preismodell"	Allgäu/Netz GmbH &C...	lokal	01.01.2007	31.12.2007	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Stadtwerke Weinheim GmbH	"Bergstrassenstrom"	eigenes Netzgebiet	lokal	01.01.2007	30.06.2009	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Verbandsgemeindewerk Dann...	"Dannstadter Höhe Privat Si...	eigenes Netzgebiet	lokal	01.07.2010	31.12.2999	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Verbandsgemeindewerk Dann...	"Dannstadter Höhe Privat"	eigenes Netzgebiet	lokal	01.07.2010	31.12.2999	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Stadtwerke Eisenberg GmbH	"Eisenberger Fair-Strom" Midi	Netzgebiet der envia...	regional	01.10.2008	16.12.2008	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Stadtwerke Eisenberg GmbH	"Eisenberger Fair-Strom" Mini	Netzgebiet der envia...	regional	01.10.2008	16.12.2008	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Stadtwerke Eisenberg GmbH	"Eisenberger Fair-Strom" Profi	Netzgebiet der envia...	regional	01.10.2008	16.12.2008	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Stadtwerke Eisenberg GmbH	"Eisenberger Fair-Strom" Profi	Netzgebiet der envia...	regional	01.10.2008	16.12.2008	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Elektrizitätswerk Tegemsee C...	"E-Werk-Energie für Voraus...	eigenes Netzgebiet	lokal	01.06.2009	31.12.2999	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Elektrizitätswerk Tegemsee C...	"E-Werk-Energie"	eigenes Netzgebiet	lokal	01.06.2009	31.12.2999	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Versorgungsbetriebe Kronsha...	"Fair"	Netzgebiet der E.ON...	regional	01.01.2010	31.12.2999	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Versorgungsbetriebe Kronsha...	"Fair"	Netzgebiet der E.ON...	regional	01.01.2010	31.12.2999	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Versorgungsbetriebe Kronsha...	"Fair"	Netzgebiet der Stadt...	regional	01.01.2010	31.12.2010	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Versorgungsbetriebe Kronsha...	"Fair"	Netzgebiet Vattenfall...	regional	01.01.2010	31.12.2010	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Versorgungsbetriebe Kronsha...	"Fair"	Netzgebiet Vattenfall...	regional	01.01.2010	31.12.2010	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Versorgungsbetriebe Kronsha...	"Fair"	Netzgebiet der Stadt...	regional	01.01.2010	31.12.2999	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Versorgungsbetriebe Kronsha...	"Fair"	eigenes Netzgebiet	lokal	01.01.2010	31.12.2010	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Stadtwerke Laufenburg	"G-plus 12 NaturEnergie"	eigenes Netzgebiet	lokal	01.01.2009	31.12.2009	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Stadtwerke Laufenburg	"G-plus 12 NaturEnergie"	eigenes Netzgebiet	lokal	01.01.2011	31.12.2999	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Gruppen sind für Strom und Gas getrennt anzugeben. Nur so können für Strom und Gas unterschiedliche Tarife als Referenzwert festgelegt werden. Nachdem die Gruppe „Ich“ für die erste Energieart festgelegt wurde, ist diese also ggf. auch für die zweite Energieart festzulegen.

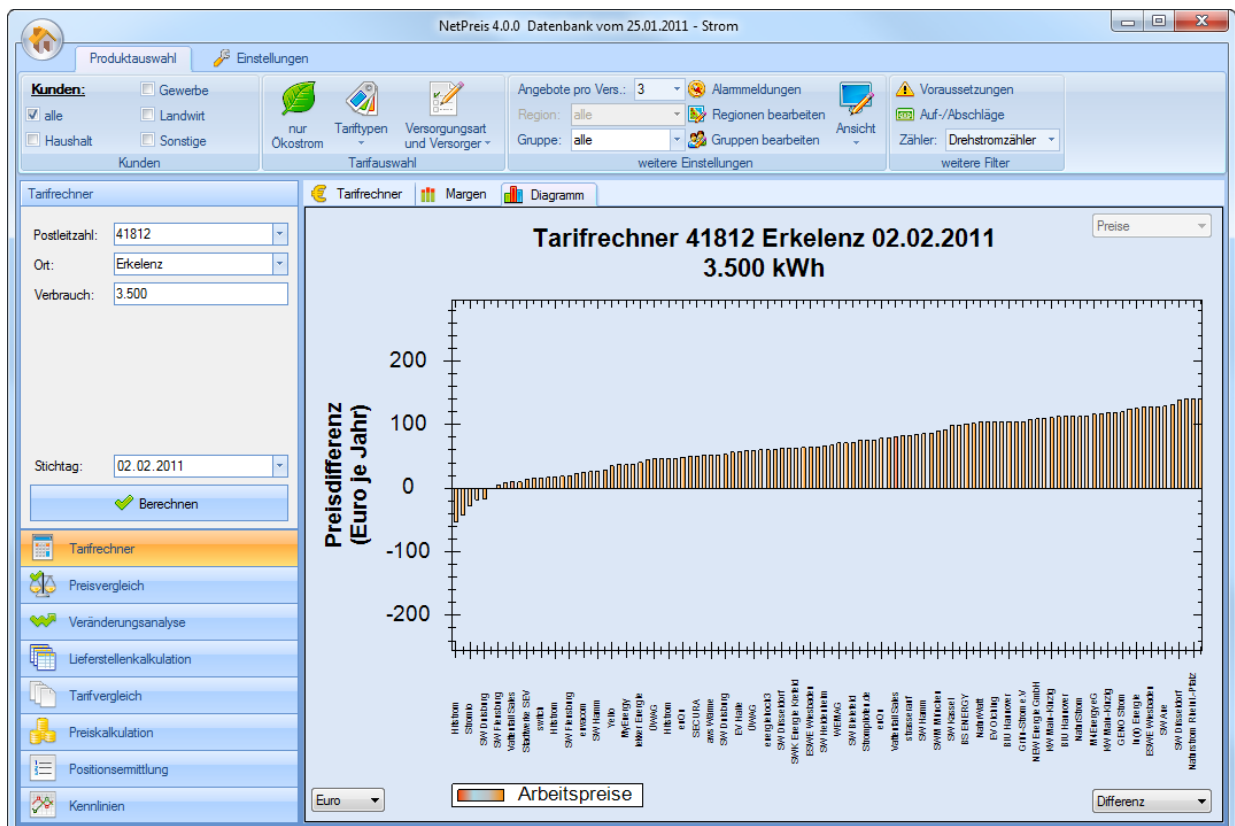
Ob Sie gerade mit der Strom- oder der Gasdatenbank arbeiten, erkennen Sie an der Farbe der Fenster. Die aktuell verwendete Energieart wird zusätzlich in der Überschrift des Programms noch einmal angezeigt.



Der (günstigste) Tarif der Gruppe „Ich“ wird in vielen Auswertungen orange markiert. Außerdem zeigt NetKalk Tarife in vielen Auswertungen die Position des Referenzanbieters, wenn Sie den Mauszeiger auf das  in der rechten unteren Ecke des Programmfensters bewegen:



Zur grafischen Darstellung der Differenz des jeweiligen Tarifs zum (günstigsten) Tarif des Referenzanbieters Diagrammen bietet NetKalk Tarife die Option, Ihre Auswertung als Diagramm abzubilden.



1.1.2. Die Gruppe „Wettbewerber“

Wettbewerber werden in Auswertungen und Analysen hellblau hervorgehoben. So haben Sie Ihre Wettbewerber sofort im Blick.

1.1.3. Die Gruppe „Nachbarn“

Nachbarn werden von **NetKalk Tarife** hellgrau dargestellt.

Selbstverständlich können Sie in NetKalk Tarife auch auf die Gruppenbildung verzichten. Legen Sie entweder keine Anbieter in Gruppen an oder wählen Sie bei allen Auswertungen „Alle“ Anbieter aus:

1.1.4. Weitere Gruppen

Neben den Gruppen „Ich“, „Wettbewerber“ und „Nachbarn“ können Sie selbst weitere Gruppen angelegen. Wählen Sie hierzu „Neue Gruppe“ und geben Sie an, welche Anbieter und welche Tarife zu dieser Gruppe gehören sollen. So könnten Sie zum Beispiel eine Gruppe „Beteiligungsgesellschaften“ oder auch eine Gruppe „ähnliche Unternehmen“ anlegen.

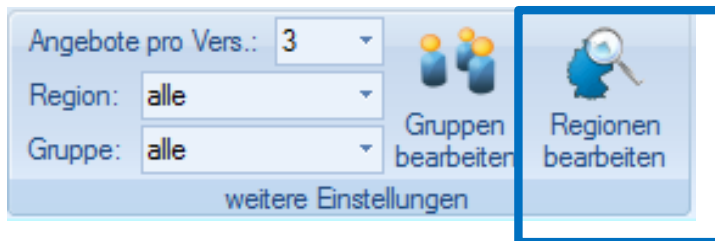
Bei jeder Auswertung kann anschließend in **NetKalk Tarife** festgelegt werden, ob alle Anbieter in den Vergleich einbezogen werden sollen oder nur Anbieter einer bestimmten Gruppe.

Regionen

Ab Version 3.0 können in **NetKalk Tarife** geografische Gebiete verwendet werden. In NetKalk Tarife werden diese als "Regionen" bezeichnet. Regionen und Gruppen stellen in NetKalk Tarife sozusagen Filter dar. Es können mehrere Filter gleichzeitig wirksam sein. In **NetKalk Tarife** können somit sowohl "Gruppen", als auch "Regionen" gleichzeitig genutzt werden. Wird zum Beispiel eine Region "Nordrhein Westfalen" angelegt und eine Gruppe "RWE Beteiligungen", würden nur Unternehmen analysiert, die der Gruppe "RWE Beteiligungen" angehören und in Nordrhein-Westfalen tätig sind.

1.1.5. Regionen anlegen

Klicken Sie zum Anlegen einer Region oder zur Bearbeitung einer bereits vorhandenen Region auf "Regionen bearbeiten":



NetKalk Tarife bietet Ihnen die Möglichkeit, beliebige Regionen anzulegen. Zur Definition einer Region können Sie bei Gas auf Marktgebiete, bei Strom auf Regelzonen zurückgreifen. Weitere geografische oder verwaltungstechnische Einteilungen, die Sie zur Definition einer Region nutzen können, sind:

- Regelgebiete bzw. Marktgebiete
- Bundesländer
- Netzbetreiber
- Kreise
- Gemeinden
- Gemeindegrößen
- Postleitzahlenbereiche
- Umkreissuchen

Es können aber nicht nur Gebiete **eingeschlossen** werden. Zur Definition einer Region können auch Gebiete **ausgeschlossen** werden. So könnte z. B. ein Gebiet "Regelzone RWE ohne Nordrhein-Westfalen" angelegt werden.

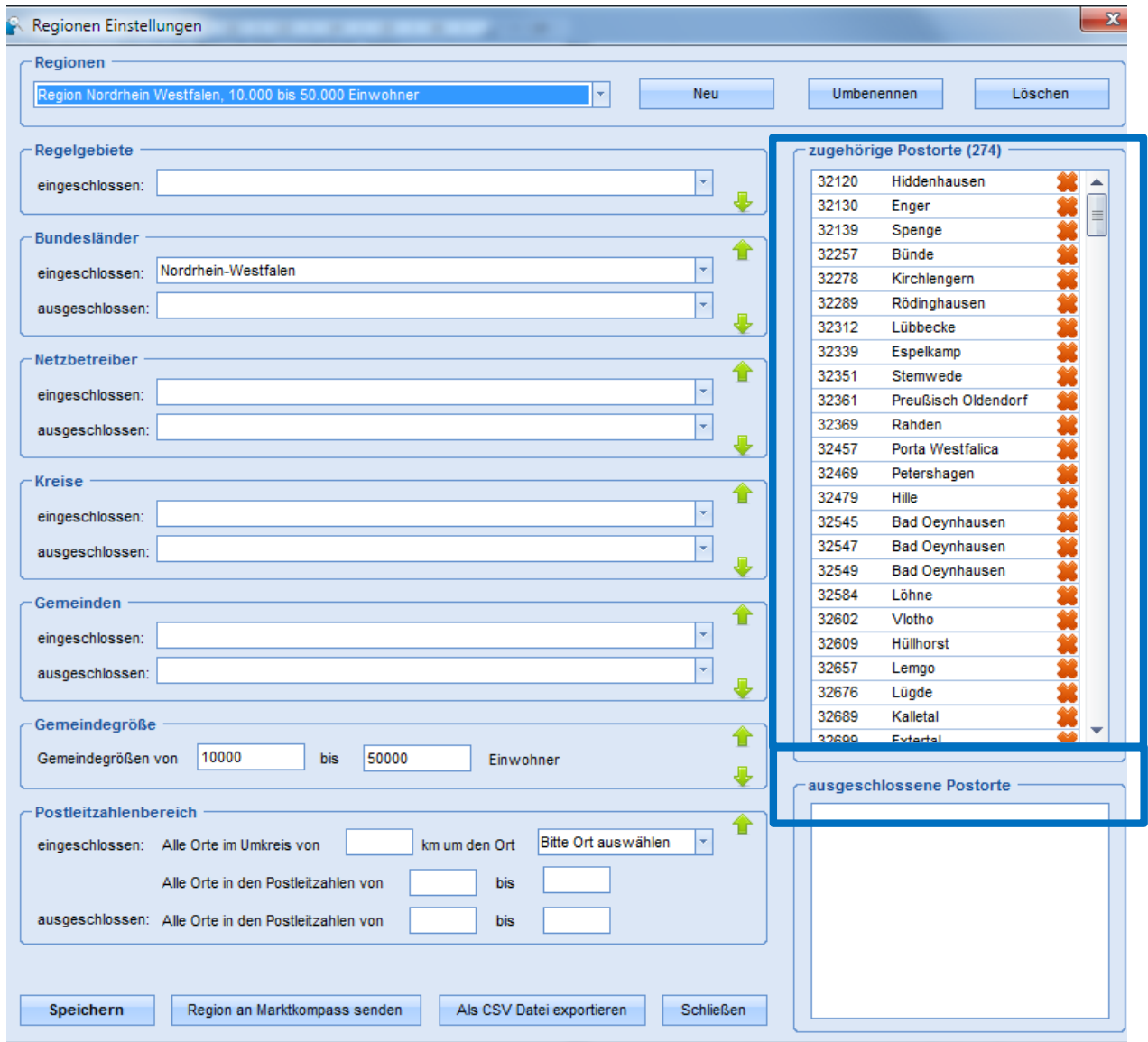
Geben Sie Ihrer Region zunächst eine aussagekräftige Bezeichnung. Geben Sie dann an, welche Regelzonen bzw. Marktgebiete eingeschlossen werden sollen. Anschließend können Bundesländer, Netzbetreiber, Kreise, Gemeinden oder Postleitzahlengebiete ausgeschlossen werden. Vielleicht möchten Sie das Gebiet aber auch erweitern und eine Region "Nordrhein-Westfalen und Berlin" anlegen.

Die Reihenfolge der Ein- und Ausschließungen hat ebenfalls auf das Ergebnis Einfluss. Die Region "Regelzone RWE ohne NRW" z. B. führt zu anderen Orten, als "NRW ohne Regelzone RWE".

Im Fenster <zugehörige Postorte> wird Ihnen nach jedem Schritt Ihrer Regionendefinition angezeigt, welche Orte nun zu der von Ihnen definierten Region gehören. In dieser Liste können Sie zusätzlich einzelne Orte anklicken und aus Ihrer Region ausschließen. So ausgeschlossene Orte können genauso wieder zu der Region hinzugefügt werden. (vgl. Screenshot Folgeseite)

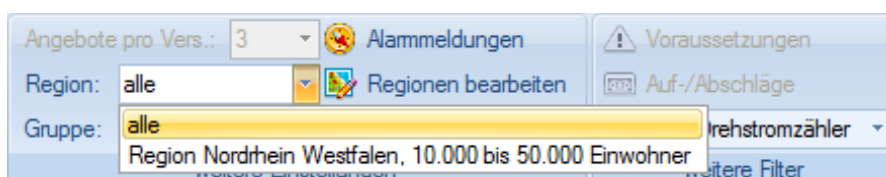
Sobald die Ortsliste Ihren Vorstellungen entspricht, können Sie diese speichern. Ab sofort steht Ihnen diese Region im Programm für Analysen zur Verfügung.

Regionen können zudem als Liste exportiert werden "Als CSV Datei exportieren", oder zur Überwachung an das Portal Marktkompass geschickt werden.



1.1.6. Regionen verwenden

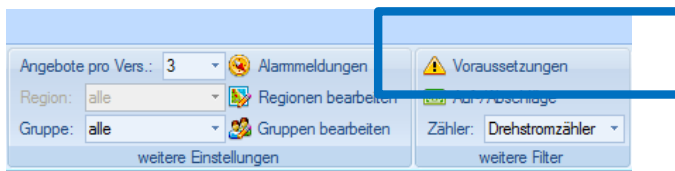
Nach dem Anlegen von Regionen können diese bei Analysen verwendet werden:



Wählen Sie hierzu eine der zuvor angelegten Regionen. Führen Sie zum Beispiel einen Vergleich der günstigsten Sondertarife der örtlichen Anbieter durch, auf diesem Wege können Sie diese Analyse auf Nordrhein-Westfalen beschränken. Vielleicht möchten Sie aber auch unterschiedliche Preiskalkulationen, z. B. mit verschiedenen Einkaufspreisen für die Marktgebiete H-Gas, NetConnect und E.ON GT L-Gas erstellen.

Berücksichtigung von Voraussetzungen

Immer mehr Anbieter gehen dazu über, Tarife an die Erfüllung bestimmter Voraussetzungen (z. B. Erteilung einer Einzugsermächtigung) zu knüpfen und/oder zu den Tarifen Auf- oder Abschläge zu definieren (z. B. Ökostromaufschlag). Legen Sie daher als Nächstes fest, welche Voraussetzungen und welche Auf- und Abschläge bei Ihren Analysen berücksichtigt werden



sollen. Zur Festlegung der Voraussetzungen, die akzeptiert werden sollen, rufen Sie mit Klicken auf den Button <Voraussetzungen> eine Liste auf:

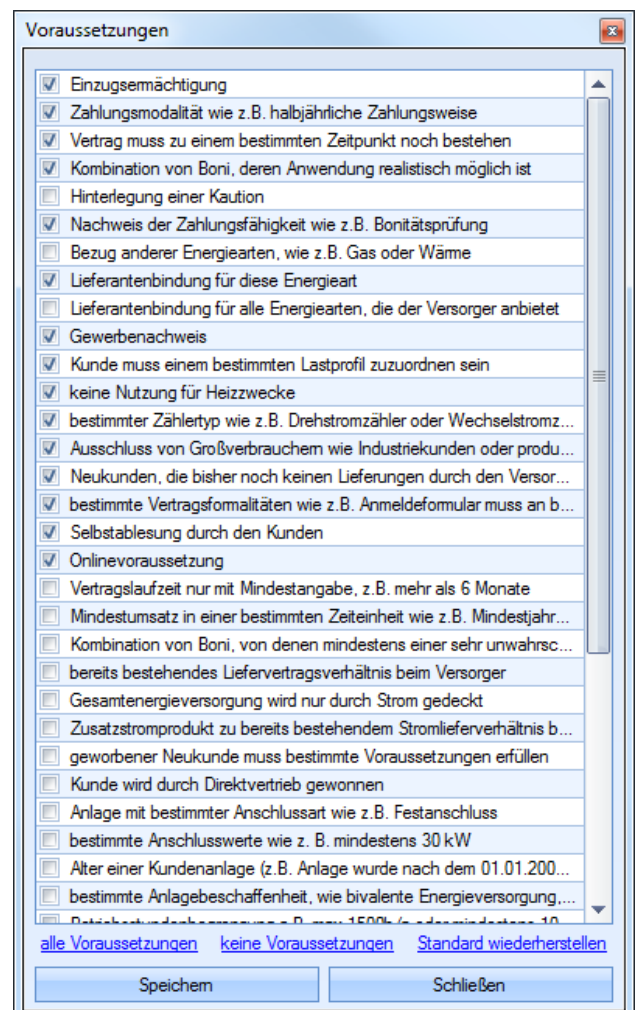
Setzen Sie den Haken vor die Voraussetzungen, die berücksichtigt werden sollen. Entfernen Sie den Haken, wenn die Tarife, die diese Voraussetzung verlangen, unberücksichtigt bleiben sollen.

Tipp

Fahren Sie mit der Maus langsam über die Liste und Sie bekommen zu der jeweiligen Voraussetzung Beispiele angezeigt.

Beispiel:

Sie möchten, dass auch Tarife berücksichtigt werden, die nur dann erhältlich sind, wenn eine Kautions hinterlegt wird, dann setzen Sie den Haken bei „Hinterlegung einer Kautions“. Wenn Sie möchten, dass diese Tarife nicht berücksichtigt werden, entfernen Sie den Haken bei „Hinterlegung eine Kautions“.



Berücksichtigung von Auf- und Abschlägen

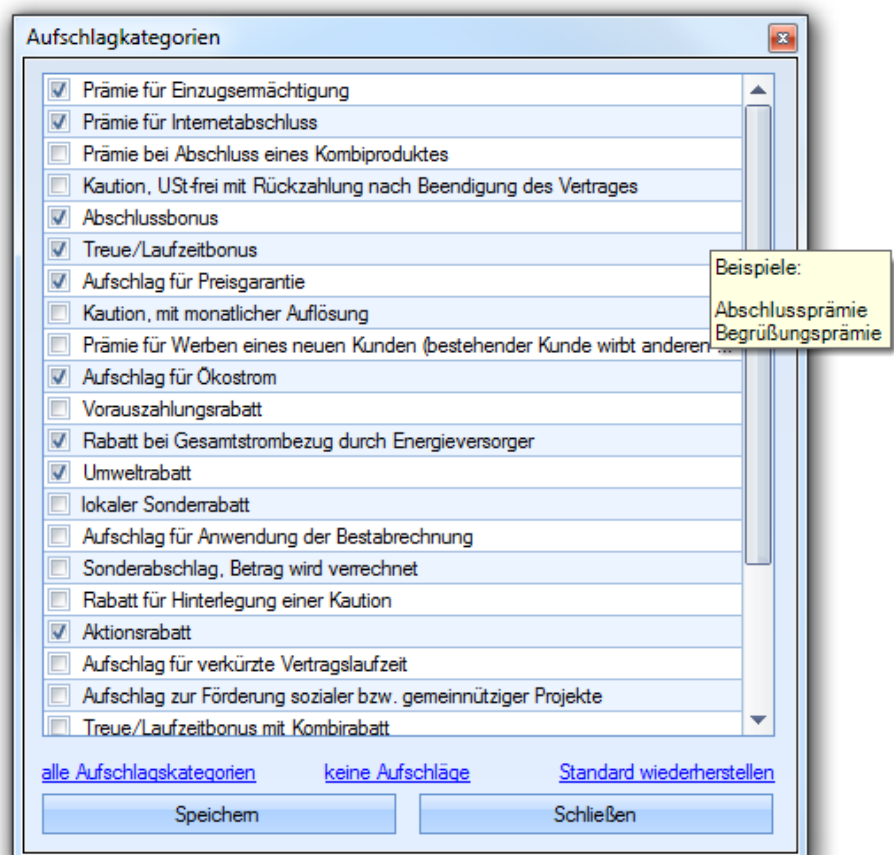
Legen Sie als nächstes fest, welche Auf- und Abschläge bei Ihrer Analyse berücksichtigt werden sollen.

Tipp

Fahren Sie mit der Maus langsam über die Liste und Sie bekommen zu der jeweiligen Aufschlagkategorien Beispiele angezeigt.

Beispiel:

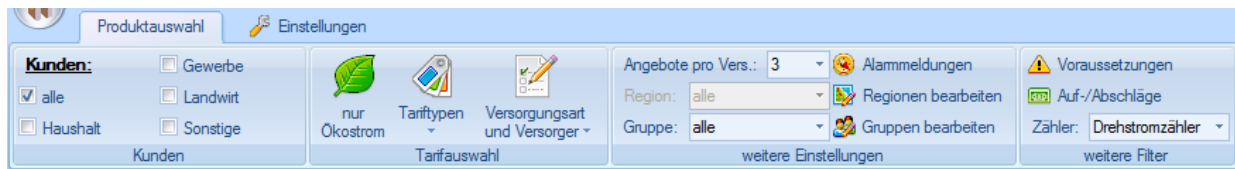
Wenn Sie möchten, dass ein evtl. gewährter Treuebonus bei der Kalkulation berücksichtigt wird, dann setzen Sie den Haken bei „Treue/Laufzeitbonus“. Möchten Sie dagegen, dass dieser Bonus unberücksichtigt bleibt, dann entfernen Sie den Haken bei „Treue/Laufzeitbonus“.



Es gibt Aufschläge, die zwingend zu einem Produkt gehören. Wenn die entsprechende Aufschlagskategorie ausgeschlossen wird, ist das Produkt ebenfalls ausgeschlossen. Dies ist z. B. der Fall bei Sonderabschlägen, die vor dem Versorgungsbeginn zu zahlen sind.

Weitere Programmeinstellungen

Sie können in NetKalk Tarife sehr detailliert festlegen, welche Tarife ausgewertet werden sollen. Mit der Symbolleiste haben Sie Ihre aktuellen Einstellungen immer direkt im Blick:



Kunden

Hier können Sie angeben, welche Kundengruppe gerade analysiert werden soll. Sie können wählen zwischen "alle Kundengruppen", "Haushalte", "Gewerbe", "Landwirtschaft", "Sonstige". Es können selbstverständlich auch mehrere Kundengruppen gleichzeitig gewählt werden (z. B. Gewerbe und Landwirtschaft).

Ökostrom/Biogas

Aktivieren Sie den Button "nur Ökostrom", wenn bei Ihren Analysen und Auswertungen ausschließlich Ökostromprodukte ausgewertet werden sollen.

Tariftypen

Hier legen Sie fest, ob bei Ihren Auswertungen alle Tariftypen oder nur spezielle Tarifvarianten ausgewertet werden sollen.

alle (Standard)	alle angebotenen Tarife werden ausgewertet
ohne Vorkasse:	alle Tarife, bei denen der Kunde im Voraus zahlen muss, werden ignoriert
ohne Paketpreise:	Preisregelungen, bei denen der Kunde ein gewisses Stromkontingent bestellt und auch bei niedrigerem Verbrauch bezahlen muss, werden ausgeschlossen (Beispiel: der Kunde bestellt 4.000 kWh und zahlt diese auch dann, wenn sein Jahresstromverbrauch nur 3.500 kWh beträgt)



- ohne Baustrom: Preisregelungen für die Versorgung von Baustellen haben kurze, unterjährige Laufzeiten. Bei dieser Einstellung werden diese Preisregelungen ignoriert.
- ohne Hauslicht: Hier werden Tarife ausgeschlossen, die speziell für die Beleuchtung von Treppenhäusern in Mietobjekten und/oder Mehrfamilienhäusern angeboten werden.
- nur Heizstrom: Setzen Sie diesen Haken, wenn Sie Ihre Analysen ausschließlich auf Heizstrom (Nachtstromspeicherheizungen und Wärmepumpen) beziehen möchten

Versorgungsart:

Hier legen Sie fest, welche Arten der Versorgung und welche Versorger bei Ihren Analysen berücksichtigt werden sollen.

- alle: bei dieser Einstellung erfolgt die Analyse unabhängig von der Versorgungsart (d.h. es werden alle Versorgungsarten berücksichtigt)
- Grundversorgung: Wird diese Checkbox gesetzt, werden alle Grundversorgungstarife in die Auswertung einbezogen
- Ersatzversorgung: Fehlt dieser Haken und "alle" ist ebenfalls nicht gesetzt, werden spezielle Ersatzversorgungstarife ignoriert
- Sondertarif: In der Regel handelt es sich bei allen Tarifen, die nicht zur Grundversorgung gehören, um Sondertarife. Ist dieser Haken gesetzt, werden diese Tarife berücksichtigt.



- alle Versorger: Bei dieser Einstellung werden alle Anbieter (Grundversorger, regionale und bundesweite Anbieter) berücksichtigt
- lokale: bei lokalen Anbietern handelt es sich in der Regel um den örtlichen Grundversorger
- regionale: Hier handelt es sich z. B. um örtliche Grundversorger, die in Nachbar-netzen anbieten
- bundesweite: Anbieter, die in ganz Deutschland anbieten (Yellostrom, primo, EwieEinfach usw.)

-
- Erstlaufzeit:** Geben Sie hier an, welche maximale Laufzeit die von Ihnen berücksichtigten Tarife aufweisen sollen. In der Standardeinstellung werden ausschließlich Tarife berücksichtigt, deren Laufzeit ein Jahr nicht übersteigt (Erstlaufzeit gleich 12 Monate). Sollen auch Tarife mit längeren Laufzeiten (z. B. 36 Monate) berücksichtigt werden, muss hier die entsprechende Anzahl Monate eingegeben werden.
- Brutto:** Hier können Sie angeben, ob Ihnen alle Tarife netto oder brutto (inkl. Mehrwertsteuer) angezeigt werden sollen.
- Angebote je Versorger:** Geben Sie hier an, wie viele Tarife je Anbieter im Tarifrechner berücksichtigt werden sollen. In der Standardeinstellung werden alle Tarife berücksichtigt. Wird hier angegeben, dass für jeden Versorger nur ein einziger Tarif für die Berechnung herangezogen werden soll, wird der jeweils günstigste Tarif, den dieser Versorger anbietet, berücksichtigt. Die Anzahl der angebotenen Tarife an einem Standort ist in diesem Falle identisch mit der Anzahl der Anbieter an diesem Standort.
- Zähler:** Für die Energieart Strom können Sie hier angeben, ob bei den Jahresstromkosten der Messpreis eines Drehstromzählers (Standard) oder eines Wechselstromzählers berücksichtigt werden soll. Für Gas können Sie hier eine bestimmte Zählergröße zwischen G2,5 und G40 vorgeben. Wird für Gas "keine Angabe" gewählt, wird die Zählergröße in Abhängigkeit vom Jahresgasverbrauch durch das Programm vorgegeben.

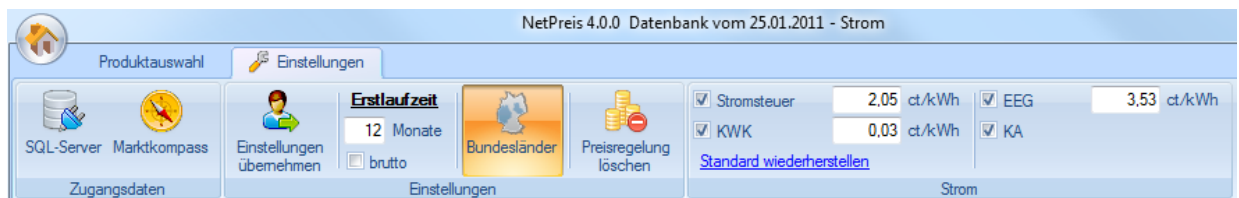
In **NetKalk Tarife** 4.0 können Sie alle Einstellungen inklusive Gruppen, Regionen etc. von einem anderen Benutzer, der an demselben Server angemeldet ist, übernehmen. Klicken Sie hierzu in der Registerkarte <Einstellungen>, anschließend auf den Button <Einstellungen übernehmen> und wählen noch aus, von welchem Benutzer die Einstellungen übernommen werden sollen.

Arbeiten mit *NetKalk Tarife*

Mit *NetKalk Tarife* sind grundsätzlich zehn verschiedene Auswertungen und Analysen möglich:

- Simulation eines Tarifrechners
- Durchführung eines bundesweiten Preisvergleichs der Grundversorgungstarife
- Durchführung eines Vergleichs des jeweils günstigsten Tarifes des Grundversorgers
- Erstellung einer Veränderungsanalyse der Grundversorgungstarife
- Erstellung einer Veränderungsanalyse des günstigsten Tarifes des Grundversorgers
- Durchführung einer Lieferstellenkalkulation für beliebig viele Lieferstellen
- Durchführung eines Tarifvergleichs für jeden deutschen Postort
- Durchführung einer Preiskalkulation
- Durchführung von Positionsermittlungen
- Erstellung von Kennlinien

Für alle Analysen und Auswertungen werden im oberen Teil der Benutzeroberfläche die Einstellungen vorgenommen.



Einstellungen, die für Gruppen, Regionen, Voraussetzungen und Auf- und Abschläge vorgenommen werden, betreffen - genauso wie alle anderen Einstellungen - alle Analysen und Auswertungen. Dies gilt unabhängig von der Analyseart.

Im unteren Teil der Benutzeroberfläche werden die jeweiligen Ergebnisse dargestellt:

€ Tarfrechner Mergen Diagramm

Preis	Versorger Produkt	gültig seit Laufzeit	Einschränkung 1 Einschränkung 2	Auf-/Abschläge 1 Auf-/Abschläge 2		
Nordrhein-Westfalen						
001 539,12 €	Hitstrom Naturhit 12	06.01.2011 12/3/12	ab 3500 kWh bis 3999 kWh	Erstjahresbonus		
002 550,65 €	Strompiloten.de Strompilot Privat Strom Natur II	28.10.2010 12/1,5/12	ab 1500 kWh bis 24000 kWh	Wechselbonus		
003 564,70 €	Stromio basic	10.01.2011 12/1,5/12	ab 3500 kWh bis 3999 kWh	Erstjahresbonus		
004 574,79 €	Stromio green	13.01.2011 12/1,5/12	ab 3500 kWh bis 3999 kWh	Erstjahresbonus		
005 575,34 €	SW Duisburg R(H)EINPOWER Strom	10.01.2011 12/1/12	ab 3500 kWh bis 5499 kWh	Erstjahresbonus		
006 590,47 €	energiehoch3 stromhoch 3	01.09.2010 1/1/1	ab 1 kWh bis 10000 kWh			
007 592,56 €	Vattenfall Sales Easy Privatstrom	03.11.2010 1/1/1		Erstjahresbonus		
008 597,42 €	SW Flensburg Flensburg eXtra	04.01.2011 6/1/1	ab 1 kWh bis 20000 kWh	Erstjahresbonus		
009 600,55 €	energiehoch3 stromhoch 3 aus Wasserkraft	01.09.2010 1/1/1	ab 1 kWh bis 10000 kWh	Aufschlag für Ökostrom		
010 600,55 €	energiehoch3 stromhoch3 mit Preisgarantie	01.09.2010 1/4/1	ab 1 kWh bis 10000 kWh	Aufschlag für Preisgarantie		
011 600,96 €	SECURA SECURA Ökostrom	10.01.2011 12/1,5/12	ab 1 kWh bis 30000 kWh	Wechselbonus		
012 602,65 €	Vattenfall Sales Easy Natur Privatstrom	03.11.2010 1/1/1		Erstjahresbonus		
013 602,66 €	aws Wärme aws Ökostrom	27.10.2010 1/1/1	ab 500 kWh bis 30000 kWh	Wechselbonus		

Legende Details

Haushaltstarif Gewerbetarif Ökotarif Tarif mit Voraussetzungen

Button für Detailanzeige zum Tarif

Nach jeder Analyse haben Sie die Möglichkeit, die Ergebnisliste zu exportieren!

Abnahmefälle importieren

Ergebnisse exportieren

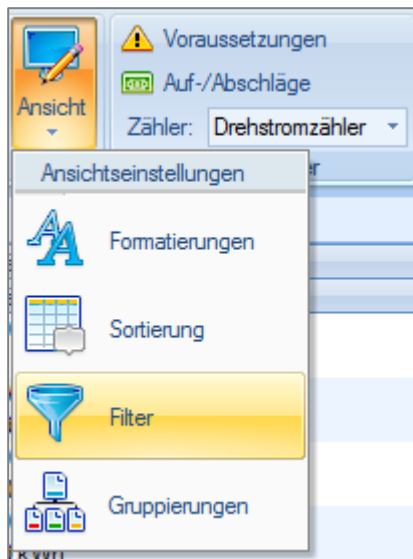
in NetCard anzeigen

zu Gas wechseln

Datenbankupdate einspielen

über NetPreis Beenden

Beim Export werden die Ergebnislisten in CSV-Dateien geschrieben. Nahezu jedes Anwendungsprogramm ist in der Lage, diese Dateien zu öffnen und zu bearbeiten. So besteht z. B. die Möglichkeit, die erstellten Listen mit EXCEL zu öffnen und weiter zu bearbeiten, Grafiken zu erstellen usw. Sogar Textverarbeitungsprogramme können diese Dateien öffnen. Microsoft Access oder andere Datenbankprogramme können die enthaltenen Daten importieren.



Die Ergebnislisten können aber auch direkt in **NetKalk Tarife** gefiltert werden: Die Filterfunktion finden Sie im Menü unter <Ansicht>.

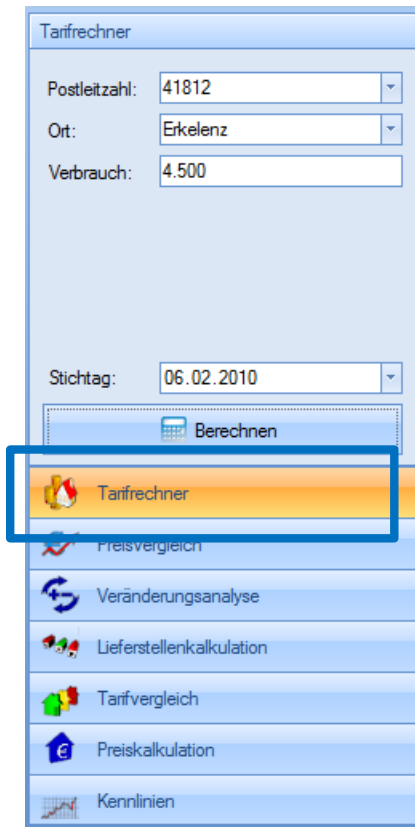
Die jeweilige Ergebnisliste kann in NetKalk Tarife gefiltert, sortiert und formatiert werden. Wählen Sie im Menü „Ansicht“ den gewünschten Filter aus. Sie können z. B. Spalten aus- und einblenden bzw. je nach enthaltenem Wert Schrift- und Farbänderungen erzeugt werden.

€ Preisvergleich Margen Diagramm						
Ziehen sie ein Feld hierher um nach diesem Feld zu gruppieren.						
	Preis	Versorger		gültig seit	Einschränkung 1	Auf-/Abschläge 1
		Produkt		Laufzeit	Einschränkung 2	Auf-/Abschläge 2
		Münster				
001	828,58 €	SW Neumünster		01.05.2009		
		SWN-Strom Klassik Einfachtarif E		1/1/1		
002	853,53 €	SW Münster		01.02.2010		
		Münster: ideal		1/1/1		

Alle Analysen können sowohl für Strom als auch für Gas erstellt werden. Die Vorgehensweise ist in beiden Fällen völlig identisch. Daher wird im Folgenden auf eine Unterscheidung zwischen Strom und Gas verzichtet.

Tarifrechner

Die auszuführende Analyseart wählen Sie auf der Multifunktionsleiste am linken Bildschirmrand:



Klicken Sie hier auf den Button <Tarifrrechner>. Geben Sie nun den Ort ein, für den Sie wissen möchten, welche Tarife dort angeboten werden (Felder PLZ und Ort). Wenn zu einer Postleitzahl nur ein Ort gehört oder zu einem Ortsnamen nur eine PLZ gehört, kann auf die Eingabe des jeweils anderen Teiles verzichtet werden. **NetKalk Tarife** findet den Ort in diesem Falle auch ohne weitere Angaben. Wird ein Ort eingegeben, zu dem mehrere Postleitzahlen existieren oder eine PLZ eingegeben, zu der mehrere Ortsnamen existieren, erscheint bei Ausführung der Berechnung eine Liste der zulässigen Eingaben. Wählen Sie in diesem Falle ein Element der Liste aus und starten Sie die Berechnung noch einmal.

Zur Durchführung der Berechnung ist in jedem Falle noch die Angabe des Gesamtverbrauchs erforderlich. Geben Sie also den Verbrauch in kWh an, für den der Tarifvergleich erstellt werden soll:

Die ene't-Datenbanken „Endkundertarife Strom“ und „Endkundertarife Gas“ enthalten nicht nur aktuelle Tarife, sondern bezüglich der Angebote der Grundversorger im eigenen Versorgungsgebiet auch historische. Damit sind Sie jederzeit in der Lage zu ermitteln, welche Preise Anbieter in der Vergangenheit angeboten haben. Deshalb ist bei jeder Analyse ein Stichtag anzugeben, für den die Analyse durchgeführt wird. In der Regel wird dieser Stichtag der aktuelle Tag sein oder in der Zukunft liegen. **NetKalk Tarife** wählt in der Standardeinstellung den aktuellen Tag. Sie können den Stichtag jedoch jederzeit ändern und die gesamte Analyse so für ein bestimmtes Datum durchführen.



Vorgaben für einen Tarifvergleich

Bei der Durchführung eines Tarifvergleichs können Sie ferner folgende Vorgaben machen:

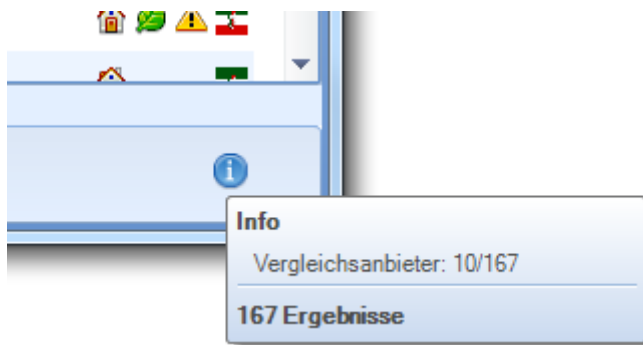
Brutto	Wird hier ein Haken gesetzt, enthält die Ergebnisliste Bruttowerte inkl. MwSt. Wird kein Haken gesetzt, enthält die Analyse Nettowerte inkl. Stromsteuer aber ohne MwSt.
Erstlaufzeit	Geben Sie hier an, welche maximale Erstlaufzeit des abzuschließenden Stromlieferungsvertrages akzeptiert wird. Angebote mit längeren Laufzeiten werden ignoriert.
Versorger	Geben Sie hier an welche Versorger in die Analyse einbezogen werden sollen. Sie können wählen zwischen alle, lokale, regionale und bundesweite Anbieter
Kunden	Geben Sie hier an, für welche Art von Kunden die Analyse erstellt werden soll. Wählen Sie zwischen allen Kunden, Haushaltskunden, Gewerbekunden, Landwirten und Sonstige
Tariftyp	Hier können Produkte mit Vorkasse, Paketpreisregelungen (die bestellte Menge ist auch dann zu zahlen, wenn weniger verbraucht wird) oder Kombiprodukte Strom/Gas/Wasser ausgeschlossen werden. Außerdem können Angebote zur Kurzzeitversorgung (Baustrom) und/oder Angebote zur Versorgung von Allgemein-Strom in Mietshäusern (Hauslicht) unterdrückt werden
Versorgungsart	Geben Sie an, ob Sie alle Angebote, nur Angebote der Grundversorgung, nur Angebote der Ersatzversorgung oder nur Sondertarife in die Analyse einbeziehen möchten.
Heizstrom	Wird dieser Haken gesetzt, werden ausschließlich Angebote zur Heizstromversorgung analysiert
Ökostrom/Biogas	Hier kann ausgewählt werden, ob alle Produkte oder nur Ökostrom-/Biogasprodukte analysiert werden sollen.

Sowohl innerhalb eines Auswahlfeldes (z. B. Produkte für Haushalts- und Gewerbekunden aber keine Produkte für Landwirte oder sonstige Kunden) als auch über mehrere Auswahlfelder hinweg (z. B. nur Grundversorgungstarife für Haushaltskunden) sind Kombinationen zulässig.


Geben Sie schließlich noch an, ob alle Marktteilnehmer, oder nur eine bestimmte, von Ihnen angelegte Gruppe in die Analyse einbezogen werden sollen:

Nachdem Sie alle Eingaben vorgenommen haben, starten Sie die Analyse durch einen Klick auf den Button <Berechnen>.

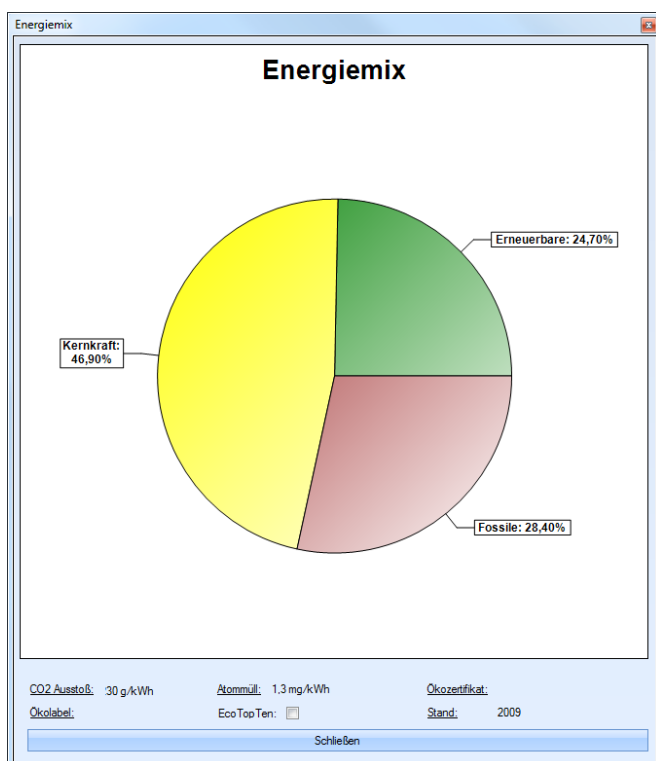
Nach kurzer Berechnungszeit zeigt Ihnen **NetKalk Tarife** alle Tarife an, die für diesen Standort bei den von Ihnen vorgegebenen Randbedingungen gefunden wurden:



Haben Sie zuvor Ihr eigenes Unternehmen der Gruppe "Ich" zugeordnet, errechnet Ihnen NetKalk Tarife sofort, auf welcher Position im Ranking sich Ihr Unternehmen an diesem Standort befindet. In der mittleren Spalte wird Ihnen mit einem Symbol angezeigt, ob es sich um ein Haushalts-, einen Gewerbe oder einen Landwirtschaftstarif handelt.

Klicken Sie auf das  rechts unten, um weitere Informationen über den jeweiligen Tarif zu erhalten.





Im darauf folgenden Fenster mit den Angaben zu den Tarifdetails können Sie sich die Zusammensetzung des Stroms anzeigen zu lassen.

NetKalk Tarife zeigt Ihnen aber nicht nur die angebotenen Strompreise an. Auf dem Ergebnisfenster bietet Ihnen *NetKalk Tarife* zwei weitere Registerkarten <Margen> und <Diagramm>.

1.1.7. Registerkarte "Margen"

Die Kalkulationsergebnisse auf der Registerkarte <Margen> werden maßgeblich von Ihren Einstellungen beeinflusst.

Im Menüpunkt <Einstellungen> können Sie vorgeben, welche gesetzlichen Abgaben bei der Ermittlung der Marge berücksichtigt werden sollen.

<input checked="" type="checkbox"/> Stromsteuer	2,05 ct/kWh	<input checked="" type="checkbox"/> EEG	3,53 ct/kWh
<input checked="" type="checkbox"/> KWK	0,03 ct/kWh	<input checked="" type="checkbox"/> KA	

[Standard wiederherstellen](#)

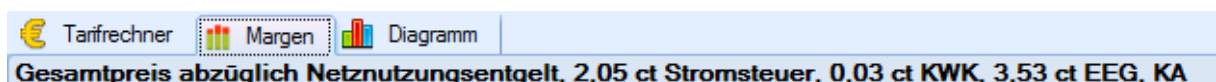
Strom

Unabhängig von Ihren Eingaben zieht NetKalk Tarife vom Erlös des Tarifs immer die Netznutzungsentgelte ab. Stromsteuer, EEG-Aufschlag und KWK-Aufschlag werden in der Höhe berücksichtigt, die Sie unter Einstellungen vorgegeben haben. Sollten Sie nicht sicher sein, wie hoch die aktuellen Abgaben sind, dann klicken Sie auf <Standard wiederherstellen> setzt nun die aktuellen Abgaben des Jahres 2011 ein.

Wichtiger Hinweis:

Die Konzessionsabgabe ist standortabhängig! Führen Sie die Funktion "Tarifrechner" aus, ist ein bestimmter Ort vorgegeben. Somit kann NetKalk Tarife auch die für diesen Ort gültige Konzessionsabgabe ermitteln und abziehen. Führen Sie dagegen einen bundesweiten Preisvergleich durch, kann NetKalk Tarife keine eindeutige Konzessionsabgabe ermitteln. Die Konzessionsabgabe wird daher von NetKalk Tarife nicht abgezogen. Dies gilt auch dann, wenn in den Einstellungen hinterlegt wurde, dass die Konzessionsabgabe abzuziehen ist.

Direkt unter der Registerkarte "Margen" zeigt Ihnen NetKalk Tarife noch einmal an, welche Komponenten bei der Ermittlung der Marge berücksichtigt und vom Erlös des Tarifes abgezogen wurden.

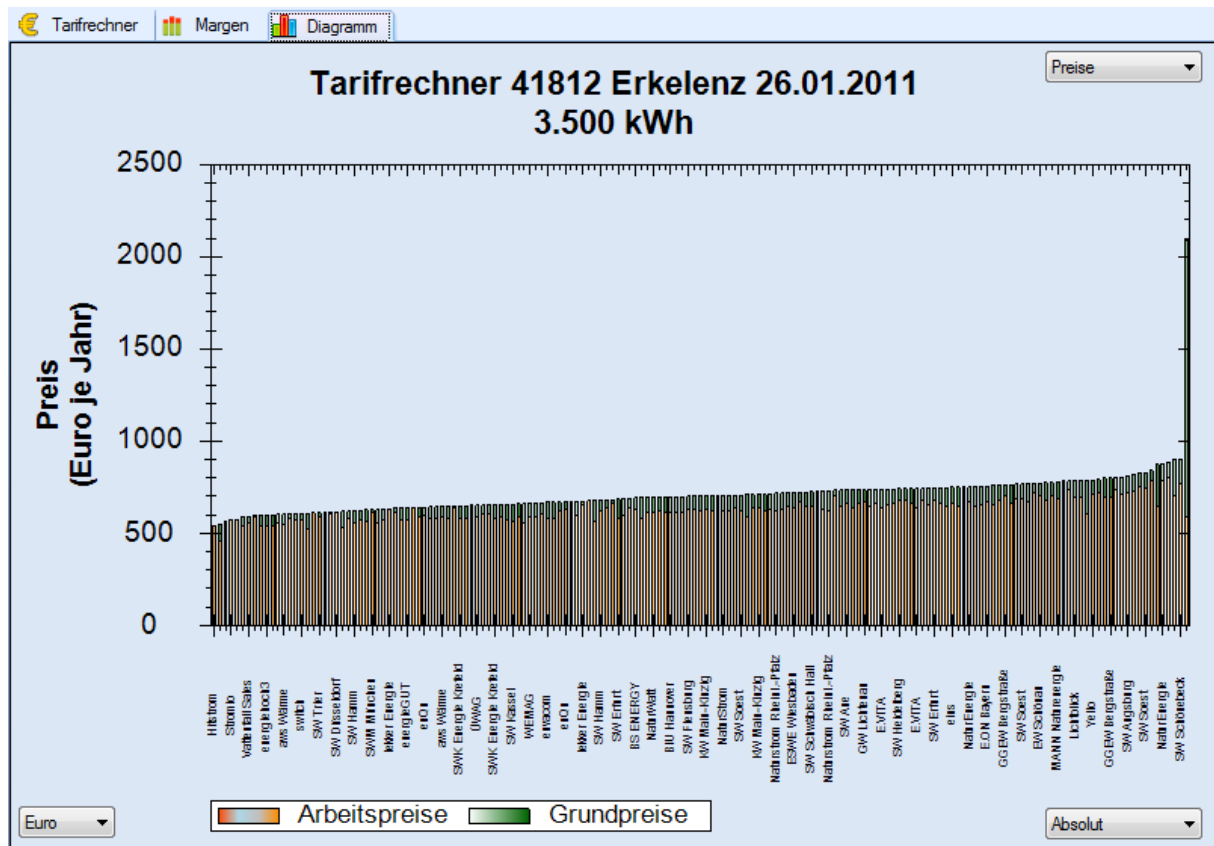


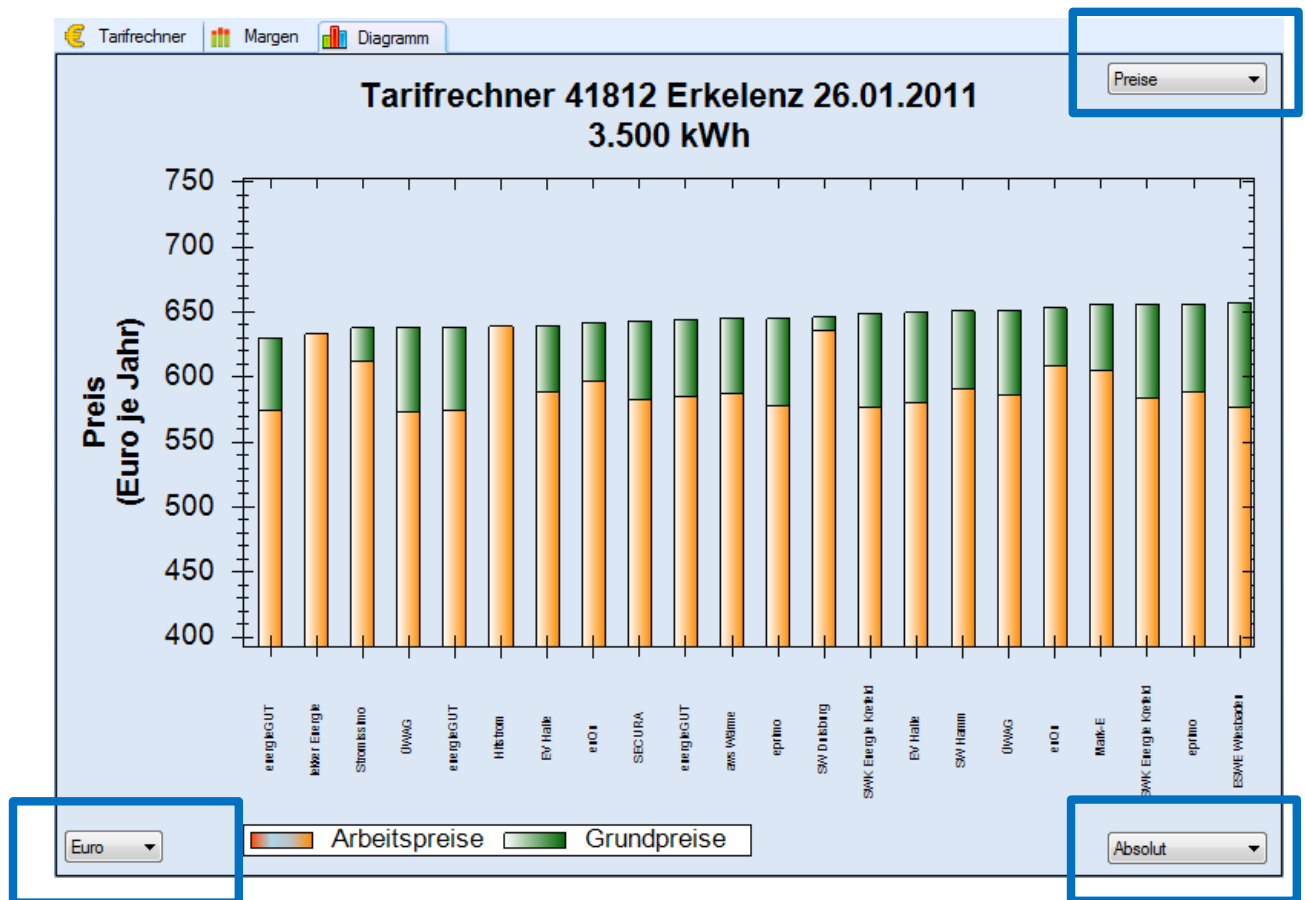
Gegenüber der Darstellung der Preise ändert sich lediglich die Spalte "Preis". Diese wird ersetzt durch die Spalte "Marge". Margen werden von **NetKalk Tarife** immer in Cent je kWh angezeigt.

1.1.8. Registerkarte "Diagramm"

bietet Ihnen die Option, Ihre Berechnungsergebnisse in Diagrammen darzustellen. Klicken Sie hierzu auf die Registerkarte "Diagramm".

In Diagrammen haben Sie die Möglichkeit zu zoomen. Positionieren Sie hierzu den Cursor auf das Diagramm. Ziehen Sie nun ein Fenster in dem Bereich auf, in den Sie zoomen möchten:





Zusätzlich zur Zoomfunktion stehen Ihnen weitere Funktionen zur Verfügung. Sie erreichen diese Funktionen durch einen Klick mit der rechten Maustaste auf das Diagramm. So stehen Ihnen die Funktionen "kopieren", "Bild speichern als", "Seite einrichten", "Drucken", "Punktwerte anzeigen", "letzte Zoomaktion rückgängig", "alle Zoomaktionen rückgängig" und "Maßstab auf Standardwert setzen" zur Verfügung.

Mit der Funktion "Bild speichern als" haben Sie die Möglichkeit, das Diagramm zu exportieren und z. B. in Berichten zu nutzen. Geben Sie an, in welchem Format das Bild gespeichert werden soll und wo Sie es auf Ihrer Festplatte ablegen möchten. Anschließend können Sie in dem Programm, in dem Sie das Diagramm nutzen möchten angeben, von wo das Diagramm geladen werden soll.

In der unteren linken Ecke des Diagramms bietet Ihnen *NetKalk Tarife* zudem die Möglichkeit an, zwischen absoluten Preisen in Euro pro Jahr und spezifischen Preisen in Cent je kWh hin und her zu schalten.

Öffnen Sie die Auswahl, indem Sie auf den nach unten weisenden Pfeil klicken. Wählen Sie nun, ob die Achse des Diagramms in Cent je kWh oder in EURO beschriftet werden soll.

Analog zu dieser Vorgehensweise können Sie in der rechten oberen Ecke wählen, ob Preise oder Margen im Diagramm angezeigt werden sollen.

Preisvergleich

Zur Durchführung eines bundesweiten Preisvergleichs verwenden Sie die Analyseart „Preisvergleich“:

differenziert zwischen einem Vergleich der Grundversorgungstarife und dem jeweils günstigsten Sonderprodukt des Grundversorgers.

Es handelt sich somit um eine Auswertung, die sich auf das gesamte Grundversorgungsgebiet der jeweiligen Grundversorger bezieht.

Bundesweit angebotene Produkte sind hier nicht wählbar. Bei bundesweit angebotenen Produkten sind die Preise meist von Ort zu Ort unterschiedlich. Die hier durchgeführte Analyse ist aber standortunabhängig. Würde also bei einem derartigen Produkt der günstigste Preis herangezogen, würde dieser nur an einem ganz bestimmten Standort innerhalb des Grundversorgungsgebiets gelten.

Tipp:

Möchten Sie bundesweite Anbieter miteinander vergleichen, dann wählen Sie zunächst den Standort aus, an dem Sie den Vergleich durchführen wollen. Der Vergleich könnte an verschiedenen Standorten völlig unterschiedlich aussehen. Führen Sie dann die Funktion "Tarifrechner" aus und setzen die Anzahl der Angebote je Versorger auf eins und wählen bei Versorgerart nur bundesweite Versorger.

Zur Durchführung der Berechnung ist in jedem Fall die Angabe des Gesamtverbrauchs erforderlich. Geben Sie also den Verbrauch in kWh an, für den der Preisvergleich erstellt werden soll.

Analog zum Tarifrechner ist bei jeder Analyse der Stichtag anzugeben, für den die Analyse durchgeführt wird. In der Regel wird dieser Stichtag der aktuelle Tag sein oder in der Zukunft liegen. **NetKalk Tarife** wählt in der Standardeinstellung den aktuellen Tag. Sie können den Stichtag jedoch jederzeit ändern und die gesamte Analyse so für ein bestimmtes Datum durchführen.

Bevor Sie den Preisvergleich starten, können Sie in den allgemeinen Einstellungen noch folgende Vorgaben in die Berechnung einbeziehen:

- Brutto** Wird hier ein Haken gesetzt, enthält die Ergebnisliste Bruttowerte inkl. MwSt.
- Kunden** Geben Sie hier an, für welche Kunden die Analyse erstellt werden soll. Wählen Sie zwischen allen Kunden, Haushaltskunden, Gewerbekunden, Landwirten und Sonstige
- Erstlaufzeit** (nur beim Preisvergleich der günstigsten Tarife der Grundversorger möglich) Geben Sie hier an, welche Erstlaufzeit des abzuschließenden Stromliefervertrages akzeptiert wird. Angebote mit längeren Laufzeiten werden ignoriert.
- Tariftyp** nur beim Preisvergleich der günstigsten Tarife der Grundversorger möglich

Hier können Produkte mit Vorkasse, Paketpreisregelungen (die bestellte Menge ist auch dann zu zahlen, wenn weniger verbraucht wird) oder Kombiprodukte Strom/Gas/Wasser ausgeschlossen werden. Außerdem können Angebote zur Kurzzeitversorgung (Baustrom) und/oder Angebote zur Versorgung von Allgemein-Strom in Mietshäusern (Hauslicht) unterdrückt werden.

Der Preisvergleich kann, so wie jede andere Analyse in *NetKalk Tarife*, auf spezielle Regionen und/oder Tarifgruppen beschränkt werden. Geben Sie hierzu die Region und die Gruppe an.

Nach diesen Festlegungen starten Sie die Analyse durch einen Klick auf den Button <berechnen>.


Im unteren Teil der Benutzeroberfläche werden die jeweiligen Ergebnisse dargestellt.

The screenshot shows the 'NetPreis 4.0.0' software interface. The main window displays a price comparison for 'Baden-Württemberg' with a consumption of 4,500 kWh. The results table is as follows:

Preis	Verbraucher	Verbraucher	gültig seit	Einschränkung 1	Auf-/Abschläge 1
Preis	Produkt	Produkt	Laufzeit	Einschränkung 2	Auf-/Abschläge 2
001 683,75 €	GW Krauchenwies	Haushalt	01.02.2009	1/1/1	
002 684,00 €	EW Kandem	Grundtarif, Haushaltsbedarf und landw...	01.01.2007	1/1/1	
003 691,28 €	GW Sinzheim	Grund- und Ersatzversorgung	01.01.2010	1/1/1	
004 698,97 €	SW Engen	HegauPrivat	01.01.2011	1/1/1	
005 702,45 €	EG Hauingen	EGH-realstrom H	01.01.2011	1/1/1	
006 706,03 €	Ensinger	Allgemein Tarif	01.01.2011	1/1/1	
007 708,20 €	SW Bühl	Grund- u. Ersatzversorgung, Haushalt	01.02.2011	1/1/1	
008 717,28 €	ÜW Eppler	Grundtarif	01.01.2011	1/1/1	
009 719,00 €	SBG Saig	Grundversorgung, Haushalt	01.01.2010	1/1/1	
010 720,75 €	GW Hohentengen	Allgemein Tarif	01.01.2010	1/1/1	
011 723,00 €	SW Hockenheim	Grundtarif-Vertrag, Haushalt	01.02.2011	1/1/1	
012 724,18 €	SW Oberkirch	Basis-Tarif	01.04.2009	1/1/1	
013 730,01 €	GW Hermingen	Grund- und Ersatzversorgung	01.06.2010	1/1/1	

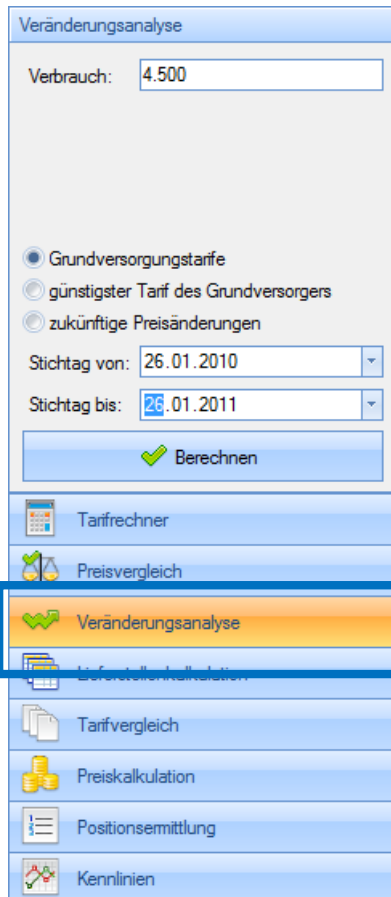
Analog zum Tarifrechner können Sie auch bei einem Preisvergleich zwischen "Margen" und "Diagramm" umschalten.

Tipp:

Achten Sie auch bei Preisvergleichen auf das  in der rechten unteren Ecke des Ergebnisfensters. Hier können Sie direkt einsehen auf welcher Position im Ranking sich Ihr eigenes Unternehmen befindet, wenn Sie den Mauszeiger darüber halten.

Veränderungsanalyse

Zur Erstellung einer Veränderungsanalyse wählen Sie die Analyseart „Veränderungsanalyse“.



NetKalk Tarife bietet Ihnen auch hier wieder die Möglichkeit an, die Analyse auf den Grundversorgungstarif oder auf den günstigsten Sondertarif des Grundversorgers zu beziehen.

Zur Durchführung der Berechnung ist in jedem Falle die Angabe des Gesamtverbrauchs erforderlich. Geben Sie also den Verbrauch in kWh an, für den die Veränderungsanalyse durchgeführt werden soll.

Bei jeder Analyse sind zwei Stichtage anzugeben, die den Zeitraum angeben, für den die Analyse durchgeführt werden soll.

Geben Sie also bei „Stichtag von“ und „Stichtag bis“ an, für welchen Zeitraum die Analyse durchgeführt werden soll.

Hinweis:

NetKalk Tarife führt diese Analyse stichtagbezogen durch. Es wird somit der Tarif am ersten Stichtag berechnet und mit dem Tarif am zweiten Stichtag verglichen. Zwischen den beiden Stichtagen können durchaus mehrere Preisänderungen liegen! Beachten Sie an dieser Stelle auch, dass es sich um unterschiedliche Tarife handeln kann. Insbesondere beim günstigsten Sondertarif des Grundversorgers könnte es sich am ersten Stichtag um einen völlig anderen Tarif handeln, als am zweiten Stichtag.

Für die Veränderung können zudem völlig unterschiedliche Gründe geben. So könnte tatsächlich eine Änderung des Tarifes vorliegen. Vielleicht hat der Versorger aber auch nur einen neuen Sondertarif eingeführt oder einen bestehenden Sondertarif entfallen lassen. Vielleicht wurde vom Versorger aber an einem der beiden Stichtage auch nur eine zeitlich befristete Sonderaktion durchgeführt.

Insbesondere bei Veränderungsanalysen des günstigsten Tarifs des Grundversorgers sollten Sie sich das Ergebnis sehr genau ansehen und die Ursache der Veränderung ermitteln!

Bei der Durchführung der Veränderungsanalyse können Sie bei den allgemeinen Einstellungen ferner noch folgende Vorgaben machen:

Brutto	Wird hier ein Haken gesetzt, enthält die Ergebnisliste Bruttowerte inkl. MwSt.
Kunden	Geben Sie hier an, für welche Art von Kunden die Analyse erstellt werden soll. Wählen Sie zwischen allen Kunden, Haushaltskunden, Gewerbekunden, Landwirten und Sonstige
Erstlaufzeit	nur beim Preisvergleich der günstigsten Tarifes aller Grundversorger möglich Geben Sie hier an, welche Erstlaufzeit des abzuschließenden Stromliefervertrages akzeptiert wird. Angebote mit längeren Laufzeiten werden ignoriert
Tariftyp	nur beim Preisvergleich des günstigsten Tarifs aller Grundversorger möglich

Hier können Produkte mit Vorauskasse, Paketpreisregelungen (die bestellte Menge ist auch dann zu zahlen, wenn weniger verbraucht wird) oder Kombiprodukte Strom/Gas/Wasser ausgeschlossen werden. Außerdem können Angebote zur Kurzzeitversorgung (Baustrom) und/oder Angebote zur Versorgung von Allgemein-Strom in Mietshäusern (Hauslicht) unterdrückt werden.

Geben Sie schließlich noch an, ob alle Marktteilnehmer, oder nur eine bestimmte, von Ihnen angelegte Gruppe von Tarifen oder nur eine bestimmte Region in die Analyse einbezogen werden sollen.

Einstellungen, die Sie nicht verändern können, werden zwar von **NetKalk Tarife** angezeigt, sind aber nicht aktiviert.!

Nachdem Sie alle Eingaben vorgenommen haben, starten Sie die Analyse durch einen Klick auf den Button <berechnen>.

Im unteren Teil der Benutzeroberfläche werden die jeweiligen Ergebnisse dargestellt:

Preisänderung	Anbieter Liefergebiet	gültig seit Änderung am	Preisänderung	Preis vor Änderung Preis nach Änderung
Baden-Württemberg				
001 -11,55 €	Albstadtwerke eigenes Netzgebiet	01.01.2011	-1,76 %	656,75 € 645,20 €
002 -8,72 €	star Energiewerke eigenes Netzgebiet	01.01.2011	-1,17 %	744,40 € 735,68 €
003 -6,66 €	EW Ley eigenes Netzgebiet	01.01.2011	-0,93 %	719,01 € 712,35 €
004 -3,25 €	SW Laufenburg eigenes Netzgebiet	01.01.2011	-0,45 %	720,75 € 717,50 €
005 14,65 €	SW Waiblingen eigenes Netzgebiet	01.01.2011	2,20 %	667,30 € 681,95 €
006 22,75 €	SW Baden-Baden eigenes Netzgebiet	01.01.2011	3,27 %	694,67 € 717,42 €
007 23,09 €	EW Braunsbach-Tullau EnBW Regional AG - EW Braunsbach...	01.01.2011	3,57 %	647,38 € 670,47 €
008 23,23 €	Thüga Energie ehemalige Liefergebiet des Gas- und E...	01.01.2011	3,51 %	661,75 € 684,98 €
009 23,45 €	EnTro Trossingen eigenes Netzgebiet	01.01.2011	3,32 %	706,59 € 730,04 €
010 27,65 €	SW Gengenbach eigenes Netzgebiet	01.01.2011	3,86 %	715,60 € 743,25 €
011 28,00 €	SW Schramberg eigenes Netzgebiet	01.08.2010	4,34 %	645,53 € 673,53 €
012 29,40 €	SW Konstanz eigenes Netzgebiet	01.01.2011	4,20 %	699,76 € 729,16 €
013 29,75 €	Elektro-Trück eigenes Netzgebiet	01.01.2011	4,25 %	699,85 € 729,60 €

Neben den Ergebnissen der Veränderungsanalyse werden die Veränderungen auch im Diagramm dargestellt. Die Umschaltung auf Margen ist hier nicht möglich.

Lieferstellenkalkulation

Tarifrechner ermitteln für einen Standort den günstigsten Tarif. Was aber ist zu tun, wenn sich ein Filialist meldet und für seine vielen Filialen günstige Tarife sucht?

Diese Fragestellung ist Hintergrund der Funktion "Lieferstellenkalkulation". Sie können sich in NetKalk Tarife für beliebig viele Lieferstellen Tarife anzeigen lassen.

Wählen Sie also die Analyseart "Lieferstellenkalkulation". Sind bereits Lieferstellen angelegt, zeigt Ihnen NetKalk Tarife diese im Eingabebereich der Multifunktionsleiste an. Sind noch keine Lieferstellen angelegt, oder möchten Sie weitere Lieferstellen anlegen, klicken Sie auf "neuer Abnahmefall".

Jetzt ändert sich der Eingabebereich der Multifunktionsleiste und Sie haben die Möglichkeit, eine neue Lieferstelle einzugeben:

Neue Lieferstelle

ID:

Postleitzahl:

Ort:

Verbrauch:

Stichtag:

Kundengr.:

Tarifrechner

Preisvergleich

Veränderungsanalyse

Lieferstellenkalkulation

Tarifvergleich

Preiskalkulation

Positionsermittlung

Kennlinien

Geben Sie nun an, wo sich die Lieferstelle befindet (Postleitzahl und Ort) und welcher Jahresstromverbrauch für diese Lieferstelle zutrifft.

Da die Datenbanken auch historische Daten enthalten, wird auch ein Stichtag benötigt. Schließlich ist noch die zu betrachtende Kundengruppe (in der Regel Haushalt oder Gewerbe) anzugeben.

Neue Lieferstelle

ID:

Postleitzahl:

Ort:

Verbrauch:

Stichtag:

Kundengr.:

Speichern Sie nun die Lieferstelle durch einen Klick auf den Button <Speichern>.

Möchten Sie eine Lieferstelle im Nachhinein bearbeiten, klicken Sie in der Liste der vorhandenen Lieferstellen auf den Bleistift neben der Lieferstelle. zum Löschen der Lieferstelle klicken Sie auf das rote Kreuz neben der Lieferstelle.

Sobald Sie alle zu betrachtenden Lieferstellen angelegt haben, starten Sie die Tarifanalyse, indem Sie auf den Button <Berechnen> klicken.

- **NetKalk Tarife** ermittelt nun für jede Lieferstelle folgende Tarife:
- Grundversorgungstarif des örtlichen Anbieters
- günstigster Sondertarif des örtlichen Anbieters
- günstigster Tarif, der von allen Anbietern an diesem Standort angeboten wird
- **NetKalk Tarife** erzeugt eine Tabelle, die zu jeder Lieferstelle eine Zeile enthält. Zu jedem der drei vorgenannten Tarife listet NetKalk Tarife folgende Daten auf:

- VersorgerNummer
- VersorgerName
- Liefergebiet des Versorgers
- Tarifnummer
- Tarifbezeichnung
- Tarif gültig seit
- Tarif gültig bis
- Grundpreis des Tarifs
- Arbeitspreis des Tarifs
- Korrekturwert (fasst Rabatte, Boni usw. zusammen)
- Gesamtjahresstromkosten, die sich bei diesem Tarif ergeben
- Marge, die sich bei diesem Tarif ergibt

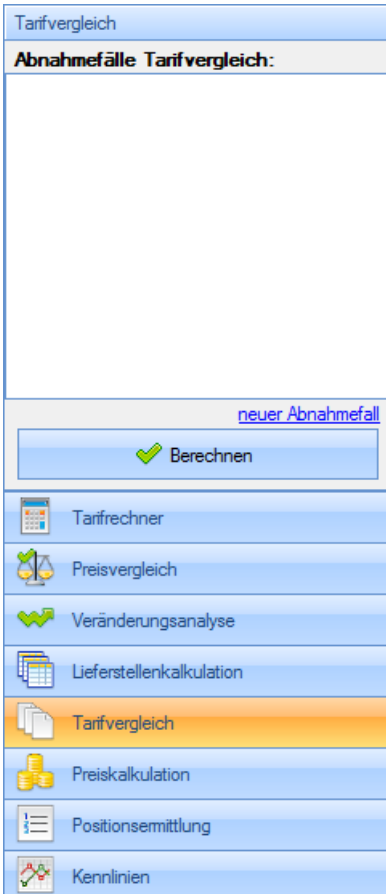
Der 'Korrekturwert' wird in Euro pro Jahr angegeben und enthält sämtliche Rabatte, Boni, Auf- oder Abschläge, die zu diesem Tarif gewährt werden.

ID	PLZ	Ort	Verbrauch	Leistung	Stichtag	Kundengruppe	GV Versorger Nr	GV Versorger Name	GV Liefergebiet	GV PID
2	4316	Leipzig	4000		07.02.2010	Haushalt	91140	enviaM	0	13600
4	41836	Hückelhoven	1000		07.02.2010	Haushalt	412360	NEW Energie GmbH	1	120384
5	4564	Böhlen	2500		07.02.2010	Haushalt	91140	enviaM	0	13600
6	6773	Gröbern	1000		07.02.2010	Haushalt	91140	enviaM	0	13600
7	26844	Jemgum	6000		07.02.2010	Haushalt	261220	EWE Oldenburg	0	121386
8	27624	Drangstedt	9000		07.02.2010	Haushalt	261220	EWE Oldenburg	0	121386
9	54673	Emmelbaum	25000		07.02.2010	Gewerbe	441371			
10	71277	Rutesheim	80000		07.02.2010	Gewerbe	761310	EnBW	0	119163
11	85276	Jahnhöhe	60000		07.02.2010	Gewerbe	930490	E.ON Bayern	0	15243

Tarifvergleich

Die bisher beschriebenen Funktionen beziehen sich entweder auf die Tarife, die an einem Standort angeboten werden, oder auf die Tarife, die für eine Reihe einzelner Lieferstellen abgeschlossen werden können.

Wie aber sind das Preisniveau und der Wettbewerb an einem Standort im Vergleich zu anderen Standorten zu beurteilen?



Diese Frage beantwortet in *NetKalk Tarife* die Funktion 'Tarifvergleich'. Hier wird also eine typische Lieferstelle an jedem deutschen Postort simuliert, um herauszufinden, wie teuer die Strom- bzw. Gasversorgung dieser Lieferstelle wäre. Gleichzeitig kann diese Funktion der Festlegung von Preisen dienen, die an einem Standort angeboten werden sollen.

Während für n Lieferstellen bei der Lieferstellenkalkulation auch n Lieferstellen angelegt werden müssen. Muss beim Tarifvergleich in der Regel nur eine einzige Lieferstelle angelegt werden.

Soll z. B. für einen typischen Haushaltskunden (Familie mit einem Jahresstromverbrauch von 3.500 kWh) ermittelt werden, wo in Deutschland oder einer selbst definierten Region Strom teuer und wo preiswert ist und/oder wo viel und wo wenig Wettbewerb herrscht, so muss nur ein einziger Abnahmefall (nämlich 3.500 kWh) angelegt werden.

NetKalk Tarife generiert bei einem Tarifvergleich eine Tabelle mit ca. 17.000 Zeilen. Für jeden deutschen Postort wird eine Tabellenzeile angelegt. Sollte es mehrere Netzbetreiber in einem Postort geben, wird für jeden Netzbetreiber eine eigene Zeile angelegt.

Analog zur Lieferstellenkalkulation gibt *NetKalk Tarife* für jeden Postort den Grundversorgungstarif, den günstigsten Tarif des Grundversorgers und den insgesamt von allen Anbietern günstigsten Tarif, der für diesen Abnahmefall an diesem Standort verfügbar ist, aus.

Ebenfalls analog zur Lieferstellenkalkulation werden zu jedem Tarif folgende Daten aufgelistet:

- VersorgerNummer
- VersorgerName
- Liefergebiet des Versorgers
- Tarifnummer
- Tarifbezeichnung

-
- Tarif gültig seit
 - Tarif gültig bis
 - Grundpreis des Tarifs
 - Arbeitspreis des Tarifs
 - Korrekturwert (fasst Rabatte, Boni usw. zusammen)
 - Gesamtjahresstromkosten, die sich bei diesem Tarif ergeben
 - Marge, die sich bei diesem Tarif ergibt

Der 'Korrekturwert' wird in Euro pro Jahr angegeben und enthält sämtliche Rabatte, Boni, Auf- oder Abschläge, die zu diesem Tarif gewährt werden.

Preiskalkulation

Hinter der Analyseart "Preiskalkulation" versteckt sich in **NetKalk Tarife** ein vollständiges Pricingtool. Sie haben die Möglichkeit Margen vorzugeben, Wunschpositionen im Ranking vorzugeben oder einen gewissen Preisabstand zur Grundversorgung zu realisieren. Vielleicht möchten Sie aber auch die Kriterien miteinander verbinden und eine Wunschposition nur dann realisieren, wenn Ihre Marge nicht zu klein wird.

Basis aller Kalkulationen sind hierbei Postorte. Für jeden deutschen Postort (ca. 16.500) ermittelt NetKalk Tarife den Angebotspreis. Hierzu ermittelt NetKalk Tarife Jahresstromkosten bei einem bestimmten Verbrauch (Kalkulationsverbrauch). Für den Kalkulationsverbrauch werden die Jahresstromkosten berechnet, die sich bei der vorgegebenen Marge ergeben, bzw. die zu der gewünschten Platzierung führen. Die sich so ergebenden Jahresstromkosten werden dann auf den Grundpreis, ggf. auf den Bonus und auf den Arbeitspreis verteilt.

1.1.9. Preiskalkulation nach Grundversorgungstarifen

The screenshot shows a software interface with a menu on the left and a main content area on the right. The menu items are: 'Tarifrechner', 'Preisvergleich', 'Veränderungsanalyse', 'Lieferstellenkalkulation', 'Tarifvergleich', 'Preiskalkulation' (highlighted in orange), 'Positionsermittlung', and 'Kennlinien'. The main content area has two tabs: 'nach Staffeln' and 'nach Grundversorgungstarifen'. Below the tabs is a section titled 'Preisstaffeln:' which is currently empty. At the bottom of the main content area, there is a checkbox labeled 'nur Hauptnetzbetreiber' and a link 'neue Preisstaffel'. Below these is a button with a green checkmark and the text 'Berechnen'.

Zur Durchführung einer Preiskalkulation wählen Sie in NetKalk Tarife auf der Multifunktionsleiste den Button "Preiskalkulation".

Sie können nun entscheiden, ob Sie ausschließlich mit einem bestimmten Preisabstand zum Grundversorgungstarif oder nach Margen und Positionen im Ranking kalkulieren möchten.

Für eine Kalkulation, die ausschließlich einen frei wählbaren Abstand zum Grundversorgungstarif berücksichtigt, wählen Sie die Registerkarte <nach Grundversorgungstarif>. Auf dem Eingabefeld der Multifunktionsleiste erscheinen nun zwei Eingabefelder "Differenz zum Grundversorgungstarif". Sie haben die Möglichkeit, einen Mindestabstand zum Grundversorgungstarif in EURO pro Jahr oder in Cent je kWh anzugeben.

Wenn Sie durch Auswahl der Funktion <nach Grundversorgungstarifen> kalkulieren, werden die Staffeln des jeweiligen Grundversorgungstarifs übernommen.

NetKalk Tarife gibt bei dieser Kalkulation alle Staffeln aus, die zum Grundversorgungstarif gehören und zieht die eingegebene Differenz in Euro pro Jahr vom Grundpreis ab. Die eingegebene Differenz in Cent je kWh wird vom Arbeitspreis abgezogen.

Wenn Sie nicht möchten, dass alle Staffeln ausgegeben werden, dann geben Sie einen Verbrauchswert bei "nur Staffel bei X kWh" ein. Nun wird von NetKalk Tarife nur die Grundversorgungsstaffel ausgegeben, die zu diesem Verbrauch gehört.

1.1.10. Preiskalkulation nach Staffeln

Alternativ zur Kalkulation nach Grundversorgungstarifen können Sie mit frei definierbaren Margen oder nach Wunschpositionen im Ranking kalkulieren.

Wählen Sie hierzu die Registerkarte "nach Staffeln".

Sie können nun Preisstaffeln nach eigenem Ermessen festlegen. Klicken Sie hierzu auf den Link "neue Preisstaffel".

Geben Sie der Preisstaffel eine beliebige Bezeichnung. Zusätzlich können Sie festlegen, ob die Kalkulation dieser Preisstaffel nur zu einer bestimmten Region gehören soll. Auf diese Weise können Sie z. B. unterschiedliche Kalkulationen in verschiedenen Marktgebieten durchführen.

Sie könnten für verschiedene Marktgebiete mit unterschiedlichen Einkaufspreisen kalkulieren oder sogar die Kalkulation völlig unterschiedlich aufbauen und in einem Marktgebiet nach Marge und in dem anderen marktgebiet nach Position kalkulieren.

Selbstverständlich kann eine Staffel auch den gesamten Verbrauch umfassen (d.h. einen Jahresstromverbrauch von einer bis beliebig viele kWh). Geben Sie hierzu bei den Staffeln "Staffel von" 1 und bei "Staffel bis" 0 ein.

Für die Bestimmung Ihres Grundpreises geben Sie einen festen Betrag pro Jahr ein. Sie können zusätzlich die fixen Kosten der Netznutzung (in der Regel sind die fixen Kosten identisch mit dem Messpreis) zu diesem festen Betrag hinzu addieren lassen.

Im Eingabefeld "Bonus" können Sie eingeben, ob Sie dem Kunden im ersten Jahr einen Bonus (z. B. Treuebonus nach 12 Monaten) gewähren. Kalkulieren Sie mit einem Bonus, können Sie noch angeben, ob der Bonus bei der Kalkulation berücksichtigt werden soll oder nicht.

Bei der Definition dieses Bonus können Sie entscheiden, ob es sich um absolute und/oder prozentuale Boni auf den Grundpreis und/oder Arbeitspreis handeln soll.

Großen Einfluss auf die Kalkulation hat die Eingabe bei "Kalkulationsverbrauch". Hier können Sie den Verbrauch eingeben, bei dem Ihre Marge und Ihre Position im Ranking bestimmt werden soll. Beträgt der Kalkulationsverbrauch z. B. 4000 kWh, so ermittelt **NetKalk Tarife** unter Berücksichtigung der örtlichen Netznutzungsentgelte, des eingegebenen Einkaufspreises und der gesetzlichen Abgaben und der gewünschten Marge bzw. Position, wie hoch die Jahresstromkosten sein dürfen. Von den Jahresstromkosten werden der Anteil, der auf den Grundpreis entfällt, und ggf. auch der Bonus, abgezogen. Der Restbetrag wird auf den Kalkulationsverbrauch aufgeteilt und ergibt den Arbeitspreis.

Im Bereich „Einkaufspreis“ definieren Sie den Beschaffungspreis für die Energie. Zudem können Sie festlegen, wie hoch die anfallenden Gemeinkosten und Vertriebs- bzw. Marketingkosten anzusetzen sind. Bei diesen Kosten können sowohl fixe als auch variable Kosten generiert werden.

Wie oben beschrieben werden für jeden Staffelnbereich Grundpreis, Bonus und Arbeitspreis für jeden Standort berechnet. Für jede Staffel ist festzulegen, von welchem Mindestverbrauch bis zu welchem Maximalverbrauch die Staffel reicht. Der Kalkulationsverbrauch legt fest, bei welchem Verbrauch die Berechnung der Preise für diese Staffel erfolgt (s. o.).

Bei Preiskalkulationen unterscheidet **NetKalk Tarife** fünf verschiedene Regionen. Diese werden in **NetKalk Tarife** als "sehr interessantes Gebiet", "interessantes Gebiet", "ausgeglichenes Gebiet", "weniger interessantes Gebiet" und "uninteressantes Gebiet" bezeichnet. Die Festlegung, ob ein Ort sehr interessant, interessant, ausgeglichen, weniger interessant oder uninteressant ist, erfolgt hierbei in Abhängigkeit von verschiedenen Faktoren, die in Gebietsklassen festgelegt werden können (siehe nächstes Kapitel).

Preisregelungen für Angebotskalkulation - Strom

Name der Preisstaffel: Region:

Daten zur Preisregelung

Einstellungen Angebotskalkulation

Ranking wie folgt erstellen:

Kalkulation nach Marge Kalkulation nach Position [Gebietsklassen bearbeiten](#)

angestrebte Marge (ct/kWh oder %):

sehr interessantes Gebiet:	<input checked="" type="radio"/> absolut:	<input type="text" value="0.4"/>	ct/kWh	<input type="radio"/> prozentual:	<input type="text" value="2"/>	%
interessantes Gebiet:	<input checked="" type="radio"/> absolut:	<input type="text" value="0.5"/>	ct/kWh	<input type="radio"/> prozentual:	<input type="text" value="2.5"/>	%
ausgeglichenes Gebiet:	<input checked="" type="radio"/> absolut:	<input type="text" value="0.7"/>	ct/kWh	<input type="radio"/> prozentual:	<input type="text" value="3.5"/>	%
weniger interessantes Gebiet:	<input checked="" type="radio"/> absolut:	<input type="text" value="1"/>	ct/kWh	<input type="radio"/> prozentual:	<input type="text" value="5"/>	%
uninteressantes Gebiet:	<input checked="" type="radio"/> absolut:	<input type="text" value="1.5"/>	ct/kWh	<input type="radio"/> prozentual:	<input type="text" value="7.5"/>	%

Mindestposition Mindestabstand zum Grundversorger

Mindestposition:

(Position im Ranking, die an keinem Ort überschritten werden darf. Bei Null erfolgt Kalkulation nur nach Marge. Wird ein Wert größer Null eingegeben, führt dies dazu, dass die angestrebte Marge an den betreffenden Orten nicht erreicht wird.)

[Standard wiederherstellen](#)

Sie können nun wählen, ob eine bestimmte Marge (Kalkulation nach Marge) oder eine bestimmte (Wunsch)Position im Ranking (Kalkulation nach Position) erreicht werden soll.

Bei der Kalkulation nach Marge ist nun für die fünf Gebietsklassen die jeweils angestrebte Marge anzugeben. Margen können hierbei entweder absolut (in Cent je kWh) oder prozentual (in Prozent) angegeben werden.

Bei der Position nach Marge kann eine, in jedem Falle einzuhaltende, Mindestposition eingegeben werden. Wird hier die Ziffer "0" eingegeben, erfolgt die Kalkulation unabhängig von der Position ausschließlich nach Marge. Wird dagegen ein Wert größer „0“ angegeben, ermittelt **NetKalk Tarife** zunächst nach Marge und prüft dann, welche Position im Ranking sich bei dieser Marge ergibt. Ist die Position höher als die angegebene Mindestposition, wird der Preis soweit reduziert, dass die Mindestposition erreicht wird.

Alternativ zur Mindestposition kann ein Mindestabstand zum Grundversorgungstarif angegeben werden. Hierbei haben Sie die Wahl zwischen einem Festbetrag in Euro und einem spezifischen Wert in Cent je kWh.

Kalkulieren Sie nach Position oder geben an, dass eine Mindestposition im Ranking einzuhalten ist. Zusätzlich können Sie noch angeben, ob das Ranking nach Versorgern oder nach Produkten erfolgen soll. Geben Sie nach Versorgern an, könnte es sein, dass mehrere Produkte desselben Versorgers vor Ihrer Position liegen.

1.1.11. Gebietsklassen festlegen

Die Festlegung, welcher Ort zu welcher Gebietsklasse gehört, erfolgt in *NetKalk Tarife* mit Hilfe der Eingabemaske "Gebietsklassen". Sie erreichen dieses Formular, in dem Sie den Link "Gebietsklassen bearbeiten" auf der Preisstaffel anklicken.

Insgesamt stehen Ihnen neun Kriterien zur Verfügung, um die Aufteilung der Postorte auf die fünf Gebietsklassen vorzunehmen.

Zwei der neuen Gebietsklassen sind frei wählbar. Sie können den Kriterien eine eigene Bezeichnung geben und frei entscheiden, mit welcher Gewichtung dieses Kriterium in die gesamte Bewertung eingehen soll. Setzen Sie die Gewichtung dieses Kriteriums auf einhundert Prozent und die Gewichtung aller anderen Kriterien auf null Prozent, so hängt Ihre Einteilung der Gebietsklassen ausschließlich von diesem Kriterium ab.

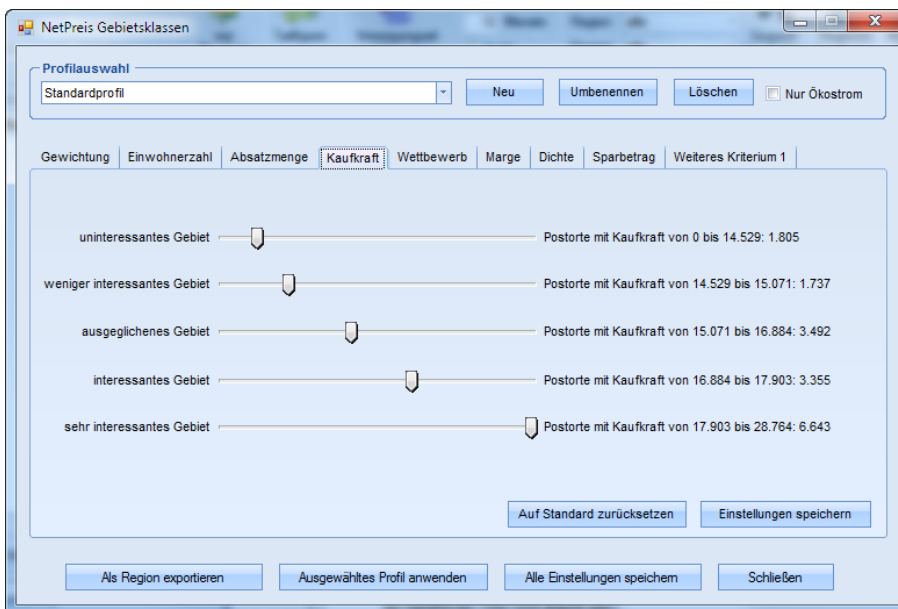
Die sieben fest in *NetKalk Tarife* enthaltenen Kriterien sind:

- Einwohnerzahl
- Absatzmenge
- Kaufkraft
- Wettbewerb

- Marge
- Dichte
- Sparbetrag

Im Normalfall werden Sie nur angeben, welches dieser Kriterien mit welcher Gewichtung in Ihre Bestimmung der Gebietsklassen eingehen soll.

Falls Sie für eines der Kriterien die Unterteilung in die fünf Gebietsklassen im Detail beeinflussen möchten, schalten Sie den Expertenmodus. Sie können nun für jedes Kriterium genau festlegen, wann bei diesem Kriterium die Einstufung in "sehr interessant", "interessant", "ausgeglichen", "weniger interessant" und "uninteressant" erfolgt.



Außerdem haben Sie die Möglichkeit, eigene Kriterien für die Gebietsklassen zu importieren. Es stehen insgesamt zwei eigene Kriterien zur Verfügung, welche durch ACCESS-Tabellen in NetKalk Tarife integriert werden können.

Wählen Sie zunächst im Expertenmodus die Registerkarte „Weiteres 1“ aus und bestätigen im Anschluss den Button <Daten importieren>. Nach der Auswahl des Pfads zur ACCESS-Datenbank, welche die Tabelle enthält, deren Werte übernommen werden sollen, tragen Sie den Namen der ACCESS-Tabelle in das Feld „Tabellenname“ ein.

Hinweis:

Die Tabelle für den Import von Gebietsklassen muss die Spalten ‚PLZ‘, ‚ORT‘ und ‚WERT‘ enthalten.

Nachdem die Werte importiert wurden, werden die Werteklassen wie bei den vordefinierten Gebietskatalogen in fünf Wertegruppen angezeigt, die eine Gruppierung von uninteressanten bis zu sehr interessanten Gebieten erlaubt. Die Bewertungsreihenfolge kann hier ebenfalls umgekehrt werden.

The screenshot shows the 'Gebietsklassen' window with a 'Profilauswahl' section at the top containing a dropdown menu set to 'Standardprofil' and buttons for 'Neu', 'Umbenennen', 'Löschen', and a checkbox for 'Nur Ökostrom'. Below this is a row of tabs: 'Gewichtung', 'Einwohnerzahl', 'Absatzmenge', 'Kaufkraft', 'Wettbewerb', 'Marge', 'Dichte', 'Sparbetrag', 'Weiteres 1', and 'Weiteres 2'. The 'Weiteres 1' tab is active, displaying five sliders for interest levels: 'uninteressantes Gebiet', 'weniger interessantes Gebiet', 'ausgeglichenes Gebiet', 'interessantes Gebiet', and 'sehr interessantes Gebiet'. Each slider has a vertical marker and is accompanied by a text label indicating the value range and a constant '3.312'. The 'Name des Kriteriums:' field is set to 'Weiteres 1'. At the bottom, there are buttons for 'Bewertungsreihenfolge umkehren', 'Daten importieren', 'Auf Standard zurücksetzen', 'Einstellungen speichern', 'Als Region exportieren', 'Ausgewähltes Profil anwenden', 'Alle Einstellungen speichern', and 'Schließen'.

Im Feld ‚Name des Kriteriums‘ können Sie für dieses Kriterium eine eigene Bezeichnung wählen, die nach dem Speichern als Registerkarte verfügbar ist.

Die Vorgehensweise für das zweite selbst definierte Kriterium ist identisch.

1.1.12. Preiskalkulation durchführen

Wenn Grundpreis, Bonus und Staffeln festgelegt wurden, kann die Einstellung der Preiskalkulation geschlossen werden. Zur Durchführung der Kalkulation selbst wird die Funktion "Angebotskalkulation" aufgerufen (s.u.):

Wenn Sie alle Angaben zu Ihrer Preiskalkulation gemacht haben, starten Sie diese, indem Sie im Eingabebereich der Multifunktionsleiste auf <Berechnen> klicken.

Die Ergebnistabelle enthält für jeden deutschen Postort so viele Zeilen, wie Staffeln eingegeben wurden. Bei zehn Staffeln ergeben sich also rund 175.000 Zeilen. Für jede Staffel erfolgt die Kalkulation bei dem jeweils eingegebenen Kalkulationsverbrauch dieser Staffel. Die Ergebnistabelle enthält in jeder Zeile folgende Felder:

Ergebnistabelle für eine Preiskalkulation Strom

PLZ	Postleitzahl des Postortes
Ort	Bezeichnung des Ortes
OID	eindeutige Nummer des Ortes
Bundesland	Gibt den Namen des Bundeslands an
Staffel_von	untere Verbrauchsgrenze der Staffel in kWh
Staffel_bis	obere Verbrauchsgrenze der Staffel in kWh
Netz_Nr	ene't Netznummer
Netz_Tarif_AP	Arbeitspreis des Netznutzungstarifes an diesem Ort
Netz_Tarif_GP	Grundpreis des Netznutzungstarifes an diesem Ort
Netz_Tarif_Mess	Messpreis des Netznutzungstarifes an diesem Ort
NNE	Gesamtkosten der Netznutzung in EURO
Stromsteuer	Höhe der Stromsteuer in Cent je kWh
KA	Konzessionsabgabe an diesem Standort in Cent/kWh
Einkaufspreis	Vorgegebener Einkaufspreis zzgl. Gemein- und Vertriebskosten in Cent/kWh
Anzahl_Anbieter	Anzahl der Stromanbieter an diesem Standort

Wettbewerb	Klassifizierung aus den Gebietsklassen: 5 = sehr interessantes, Gebiet, 1 = uninteressantes Gebiet
Mindestpreis	Gibt je nach Einstellung den Preis an, der zum Erreichen der Mindestposition oder Mindestmarge erforderlich ist
Grundpreis	Gibt den Grundpreis in EURO pro Jahr an, der anzubieten ist
Position	Gibt die Position an, die mit dem Angebotspreis erreicht wird
Preis	Gibt den Preis an, der anzubieten ist [EURO]
Preis_Pos. 1	Gibt den Preis des günstigsten Angebots am Postort an
Preis_Nachfolger	Gibt den Preis des direkten Nachfolgers auf den kalkulierten Angebotspreis an.
Preis_Vorgänger	Gibt den Preis des direkten Vorgängers auf den kalkulierten Angebotspreis an.
Angestrebter_Preis	Gibt je nach Einstellung den Preis an, der zum Erreichen der angestrebten Marge oder Position erforderlich ist
Preis	Gibt den Preis an, der anzubieten ist [EURO]
DB_1	Deckungsbeitrag 1: Erlös abzüglich Steuern, Abgaben und Energiebezug
DB_2	Deckungsbeitrag 2: DB_1 abzüglich Netznutzungsentgelt
DB_3	Deckungsbeitrag 3: DB2 abzüglich Gemein- und Vertriebskosten
Arbeitspreis	Gibt den Arbeitspreis in Cent je kWh an
Marge	Erlös abzüglich aller Kosten (entspricht somit DB_3
Bonus	Gibt den Bonus in EURO pro Jahr an, der anzubieten ist

Tipp:

Sollte es in einem Postort mehrere Netzbetreiber geben, werden entsprechend viele Ergebniszeilen generiert. Um dies zu verhindern setzen Sie im linken Navigationsbereich über dem Button <Berechnen> einen Haken bei <nur Netzbetreiber>.

Ergebnistabelle für eine Preiskalkulation Gas

PLZ	Postleitzahl des Postortes
Ort	Bezeichnung des Ortes
OID	eindeutige Nummer des Ortes
Bundesland	Gibt den Namen des Bundeslands an
Staffel_von	untere Verbrauchsgrenze der Staffel in kWh
Staffel_bis	obere Verbrauchsgrenze der Staffel in kWh
Tarifgebiet	ene't Tarifgebietsnummer
Netz_Tarif_AP	Arbeitspreis des Netznutzungstarifes an diesem Ort
Netz_Tarif_GP	Grundpreis des Netznutzungstarifes an diesem Ort
Netz_Tarif_Mess	Gesamtkosten der Netznutzung in EURO
NNE	Höhe der Gassteuer in Cent je kWh
Gassteuer	Höhe der Gassteuer in Cent je kWh
KA	Konzessionsabgabe an diesem Standort in Cent/kWh
Einkaufspreis	Vorgegebener Einkaufspreis zzgl. Gemein- und Vertriebskosten in Cent/kWh
Anzahl_Anbieter	Anzahl der Strom/Gasanbieter an diesem Standort
Wettbewerb	Klassifizierung aus den Gebietsklassen: 5 = sehr interessantes, Gebiet, 1 = uninteressantes Gebiet
MindestPreis	Gibt je nach Einstellung den Preis an, der zum Erreichen der Mindestposition oder Mindestmarge erforderlich ist
Grundpreis	Gibt den Grundpreis in EURO pro Jahr an, der anzubieten ist
Position	Gibt die Position an, die mit dem Angebotspreis erreicht wird
Preis_Pos_1	Gibt die Position an, die mit dem Angebotspreis erreicht wird
Preis_Nachfolger	Gibt den Preis des direkten Nachfolgers auf den kalkulierten Angebotspreis an.
Preis_Vorgaenger	Gibt den Preis des direkten Vorgängers auf den kalkulierten

	Angebotspreis an.
AngestrebterPreis	Deckungsbeitrag 2: DB_1 abzüglich Netznutzungsentgelt
Preis	Gibt den Preis an, der anzubieten ist [EURO]
DB_1	Deckungsbeitrag 1: Erlös abzüglich Steuern, Abgaben und Energiebezug
DB_2	Deckungsbeitrag 2: DB_1 abzüglich Netznutzungsentgelt
DB_3	Deckungsbeitrag 3: DB2 abzüglich Gemein- und Vertriebskosten
Arbeitspreis	Gibt den Arbeitspreis in Cent je kWh an
Marge	Erlös abzüglich aller Kosten (entspricht somit DB_3

Positionsermittlung

Die Positionsermittlung erlaubt die Erstellung von vollständigen Versorger- bzw. Produktrankings, die entweder bundesweit oder in vorher erstellten Regionen ermittelt werden.

Nach Eingabe des Verbrauchs, der Auswahl der anzuzeigenden Positionierungen und des Stichtags können Sie zwischen zwei Varianten wählen:

Variante 1: Ranking nach Versorgern

Es wird jeweils das günstigste Produkt jedes Versorgers ausgewählt, welches im jeweiligen Postort angeboten wird. Hieraus ergibt sich ein Ranking, in dem jeder Versorger nur einmal innerhalb eines Postorts gelistet ist.

Variante 2: Ranking nach Produkten

Es werden alle Produkte jedes Versorgers ausgewählt, welche im jeweiligen Postort angeboten werden. Hieraus ergibt sich ein Ranking, in dem einige Versorger mehrfach innerhalb eines Postortes gelistet werden.

Wegen der immens hohen Zahl von Datensätzen kann die erzeugte Tabelle nicht direkt aus NetKalk Tarife exportiert werden. Wenn Sie diese Tabelle zur Weiterverarbeitung benötigen, können Sie diese auf dem verwendeten SQL-Server einsehen. Die Tabelle befindet sich in der Datenbank NetKalk Tarife_Einstellungen“ und ist unter dem Namen

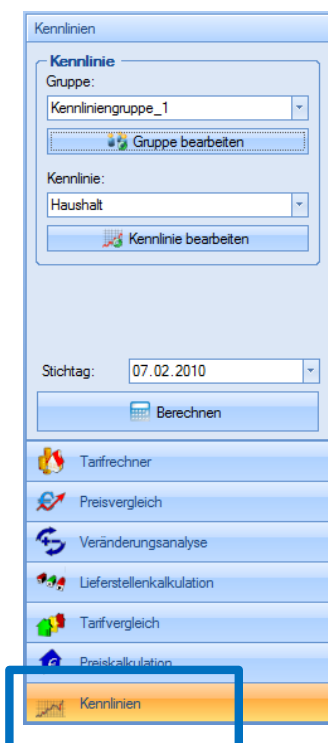
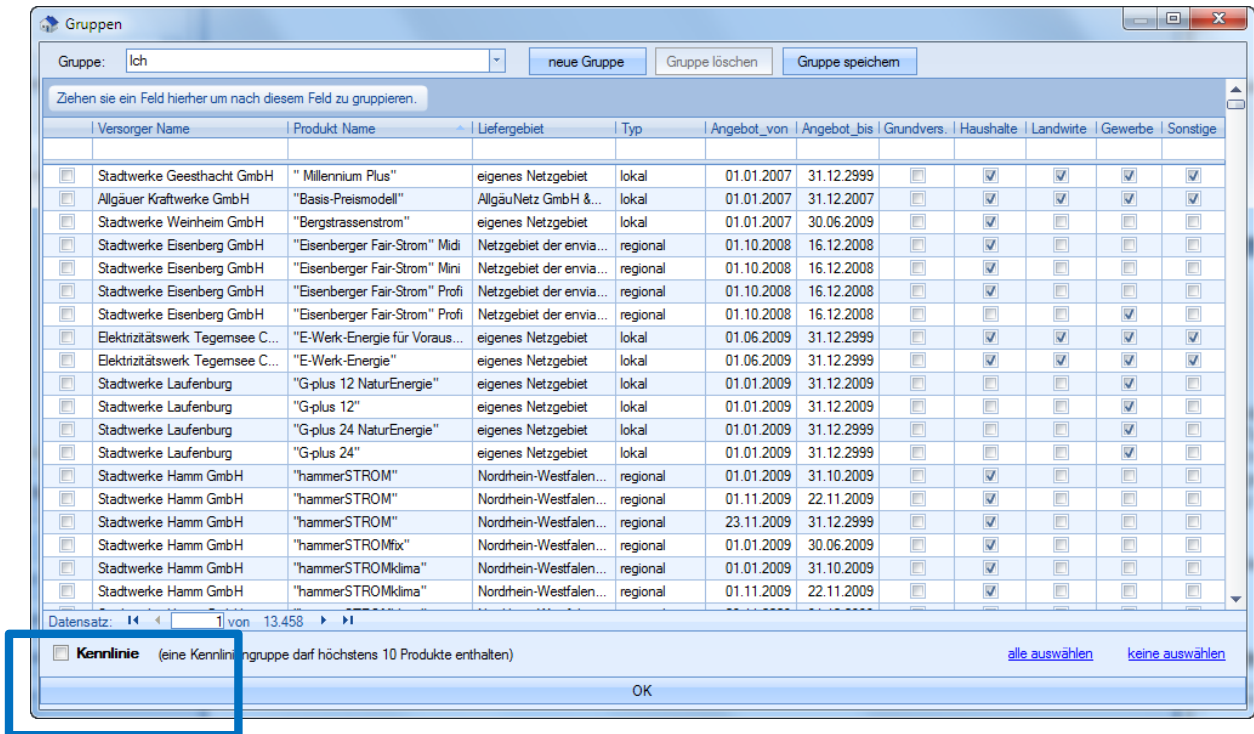
„dbo<Benutzer_Produktranking_Postorte_<Energieart>“ abgelegt.

Die Tabelle enthält folgende Daten:

PLZ	Postleitzahl
Ort	Ortsbezeichnung
Bundesland	Namen des Bundeslands
Gesamt	Gesamtjahresstromkosten
EVU_Nr	eindeutige ene't Versorgernummer
PID	ene't-Produkte ID
Pos	Gibt die Position des Versorgers/Produkts im Postort an

5.8 Kennlinien

Beim Anlegen von Gruppen hatten Sie die Möglichkeit eine Gruppe als "Kennliniengruppe" zu kennzeichnen.



Wurden in NetKalk Tarife Kennliniengruppen angelegt, besteht die Möglichkeit, die so definierte Kennlinie für beliebige Tarife, die in einer Kennliniengruppe zusammengefasst wurden, darzustellen. Die einzige Einschränkung besteht darin, dass Kennliniengruppen nur maximal zehn Tarife enthalten dürfen.

Sollte noch keine Kennliniengruppe angelegt sein, so haben Sie nun die Gelegenheit eine derartige Gruppe anzulegen.

Klicken Sie auf den Button "Gruppe bearbeiten". Nun öffnet sich das Gruppenfenster. Wählen Sie hier bis zu zehn beliebige Tarife aus und klicken Sie dann die Checkbox "Kennlinie" an.

Speichern Sie die Kennliniengruppe. Sie haben nun definiert welche Tarife Sie in einem gemeinsamen Diagramm darstellen möchten.

Nun muss noch definiert werden, bei welchen Verbräuchen die Kennlinie berechnet werden soll. Klicken Sie hierzu auf <Kennlinie bearbeiten>.

Kennlinien - Strom

Kennlinienbezeichnung:
Haushalt

neue Kennlinie Kennlinie löschen

Verbrauch in kWh:
100
250
500
1.000
2.000
3.000
4.000
5.000
6.000
7.000
8.000
9.000
10.000

Wert hinzufügen Wert löschen

Kennlinie speichern

Schliessen

Sie können nun die Strom- bzw. Gasverbräuche festlegen, bei denen eine Preisberechnung erfolgen soll.

Zwei Kennlinien sind im Programm vorgegeben und können nicht gelöscht werden. Dies sind die Kennlinien "Haushalt" und "Gewerbe".

Es dürfen keine Werte doppelt eingegeben werden!

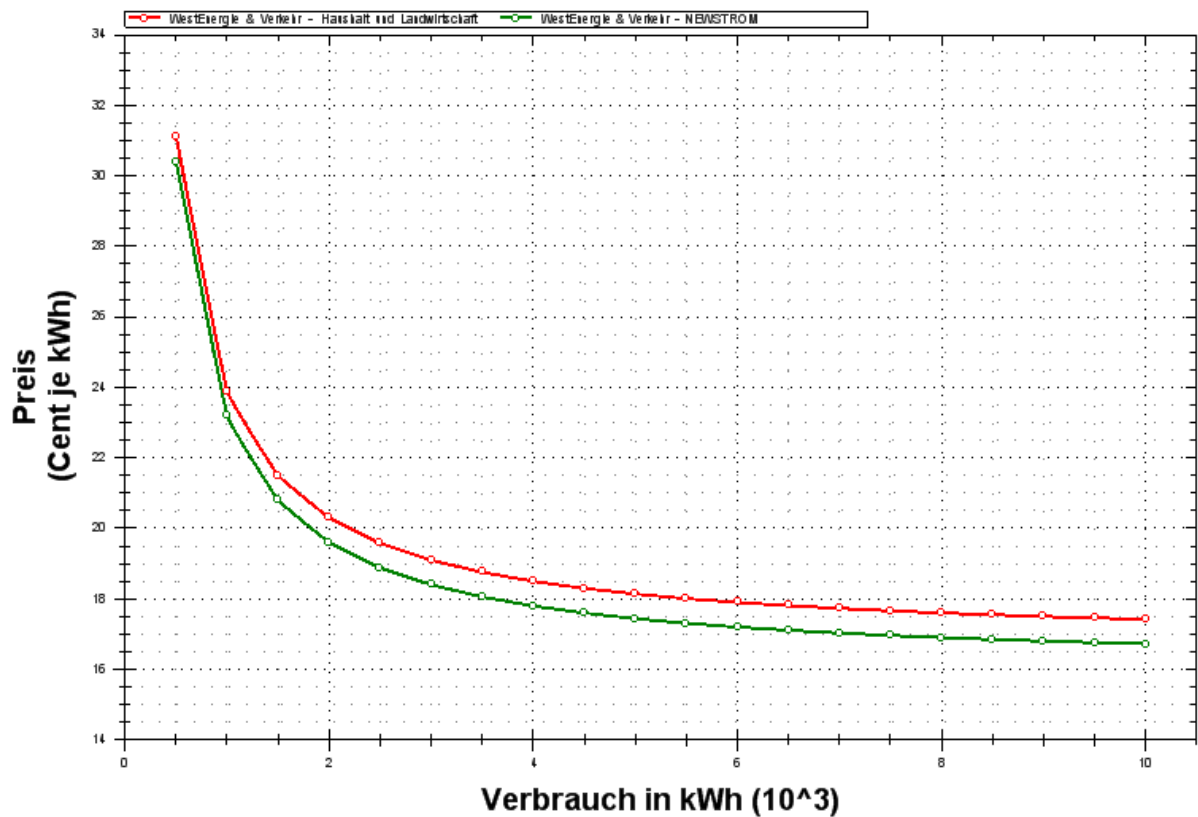
Nachdem alle Verbrauchswerte eingegeben wurden, speichern Sie bitte die Kennlinie.

Im Eingabebereich der Multifunktionsleiste können Sie nun sowohl die Tarifgruppe, als auch die Kennlinie wählen, die dargestellt werden soll.

Wählen Sie beides aus und klicken auf <Berechnen>.

Nun wird die Kennlinie aller von Ihnen gewählter Tarife erstellt.

Preisvergleich Haushalt Ich



Tipp:

Wenn sich Produkte in der Kennliniengruppe befinden, die regional unterschiedliche Preise haben, sollten Sie eine Region definieren. Wenn Sie dies nicht tun, wird auf die bundesweit günstigste Preisstellung dieses Produkts referenziert.

Grundlegende Hinweise zu Änderungen der Datenbankinhalte

Wie in den einzelnen Kapiteln beschrieben, haben Sie vollen Zugriff auf die Datenbank und können alle Daten selbst aktualisieren. Sollte also ein Anbieter zwischen den Updates der ene't-Datenbank seine Tarife verändern und Sie möchten nicht bis zum nächsten Update warten, um die neuen Preise zu berücksichtigen, so können Sie die Tarife auch selbst aktualisieren. Sie können die Postleitzahlenzuordnung ändern und selbst auf die Daten der einzelnen Gemeinden haben Sie vollen Zugriff.

Selbstverständlich haben Sie auch die Möglichkeit diese Änderungen mit Hilfe des Programms Microsoft Access vorzunehmen, da der Zugriff auf die zugrunde liegende Datenbank in keiner Weise eingeschränkt ist.

Achten Sie darauf, dass Änderungen an der Datenbankstruktur, die im SQL-Server Management Studio vorgenommen werden, den Zugriff auf die Datenbank und somit die Auswertung der Datenbank mit NetKalk Tarife beeinflussen können.

Hilfe und Support

NetKalk Tarife enthält zurzeit keine Online-Hilfe. Zur Unterstützung stehen Ihnen dieses Handbuch, Schulungen der ene't GmbH und die Hotline (0 24 33 – 52 60 10) zur Verfügung.

Unser Serviceteam wird Ihnen behilflich sein. Auch Ihre Vorschläge und Anregungen nehmen wir gerne entgegen.

ene't GmbH
Wesertstr. 9
41836 Hückelhoven

Hinweise

Die in diesem Handbuch enthaltenen Informationen müssen nicht zwingend dem aktuellen Entwicklungsstand der beschriebenen Software entsprechen, können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden und stellen somit keine Verpflichtung seitens des Unternehmens dar. Ferner gilt, dass sowohl das Handbuch als auch die beschriebene Software Objekte der zum Produkt gehörenden Lizenzvereinbarungen sind.

ene't folgt bei den Produktbezeichnungen im Wesentlichen den Schreibweisen der Hersteller. Windows XP und Windows Vista sind eingetragene Marken von Microsoft. Im Übrigen gelten die gesetzlichen Bestimmungen des Urheberrechts.

Haftungsausschluss

Sämtliche Produktkomponenten wurden sorgfältig geprüft und getestet. Angesichts der immensen Datenfülle kann ene't aber keine Gewähr für die Richtigkeit der Daten und den fehlerfreien Lauf der Programme übernehmen. ene't übernimmt deshalb weder die Garantie noch juristische Verantwortung für die Nutzung der einzelnen Produktkomponenten, seien es Programme, Texte, Informationen oder anderes, noch für deren Wirtschaftlichkeit oder fehlerfreie Funktion für einen bestimmten Zweck.

Copyright

Alle zum kompletten Produkt gehörenden Programme, Routinen, Controls u. a. unterliegen den Bestimmungen des Urheberrechts. Der Erwerber des Produkts ist berechtigt, alle Programme, Daten oder Datengruppen ihrem Status gemäß zu nutzen. Eine Vervielfältigung geschützter Komponenten zum Zweck des Vertriebs von Datenträgern, welche Programme enthalten, ist nicht zulässig. Das Urheberrecht für die Auswahl, Anordnung und Einteilung der Programme und Daten für dieses Produkt liegt bei ene't GmbH.

Der Nachdruck ist nur in Verbindung mit einer gültigen Programmlizenz, die Vervielfältigung dieses Handbuchs – auch in Auszügen – ist nur mit schriftlicher Genehmigung der ene't GmbH gestattet.

Impressum

Anbieter: ene't GmbH
Weserstraße 9
41836 Hückelhoven

Hotline: (+49) 24 33 / 52 601-0 an Arbeitstagen
Montag bis Freitag 9⁰⁰ Uhr bis 16⁰⁰ Uhr

Fax-Support: (+49) 24 33 / 52 601-1

E-Mail-Support: support@enet.eu