



Peter Wester

BRodeLuxe basis

Versie 3.0 [10NOV17]

BRodeLuxe basis is een presentatie/training met als doel de basis ideeën en gebruik van BRodeLuxe uit te leggen. Aan bod komen de volgende onderwerpen:

- **Bier Recept Ontwikkelaar** software
- De werkomgeving van BRodeLuxe
- De bestandsstructuur van BRodeLuxe
- Aanwezige documentatie om BRodeLuxe beter te doorgronden
- Het ontwikkelen van recepten
- Het archiveren van recepten
- Aanwezige Gereedschappen
- Instellingen
- Data base gegevens
- BRodeLuxe Online
- Help



BRodeLuxe basis

Bier recept ontwikkelaar software:

- Verschillende software applicaties bestaan om recepten te ontwikkelen en archiveren, zoals
 - ProMash, ComfoMash, BrouwHulp, Brouwvizie, etc.
- Recepten uitwisselen tussen verschillende applicaties gaat via de BEER XML standard. BRodeLuxe maakt hier ook gebruik van.
- BRodeLuxe applicatie gaat uit van **doelstellingen**:
 - Volume, % v/v alcohol, Eind SG, EBU, koolzuur
- BRodeLuxe 1 (VB6), BRodeLuxe 2 (C#) en BRodeLuxe Online (PHP) delen dezelfde filosofie en opzet. BRodeLuxe2 is de meest geavanceerde versie.
- Downloaden via www.brodeluxe.nl en via www.kwbg.nl .
- Intuïtief in gebruik.
- Beerware.
- Powered by Beertelligence!



BROdeLuxe basis

De werkomgeving van BROdeLuxe2:

Navigator (1), werkblad (2), contextmenu's (3), menu (4), toolbar (5) en statusbar (6).

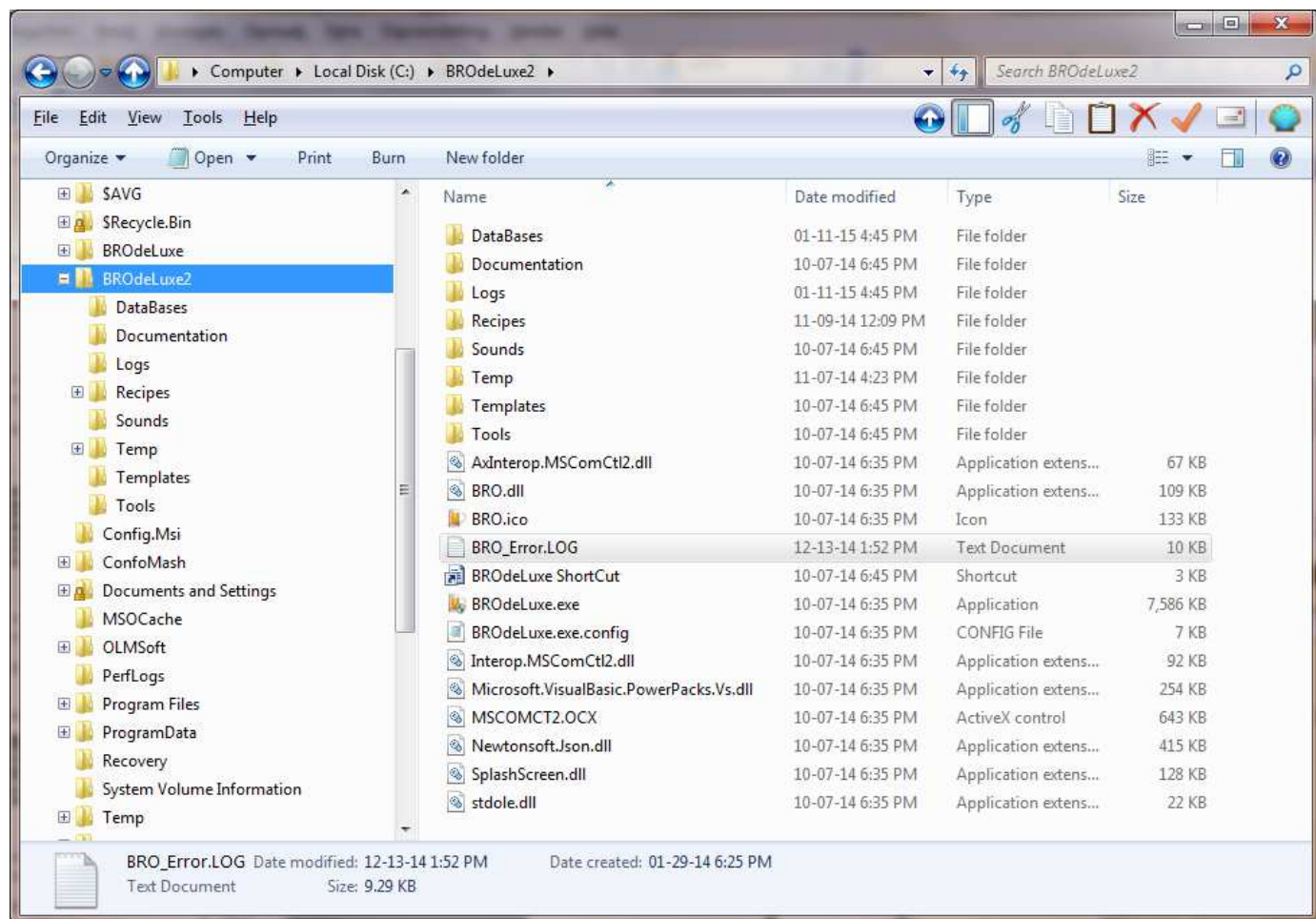
The screenshot shows the BROdeLuxe2 software interface. The window title is "BierRecept Ontwikkelaar deLuxe Rev. 2.4.6.83". The menu bar includes "Bestand", "Recept", "Gereedschappen", "Instellingen", "DataBase Beheer", "BROdeLuxeOnline", and "Help". The toolbar (5) contains various icons for file operations and editing. The interface is divided into several sections:

- Navigator (1):** A tree view on the left showing "Geladen Recepten" with a sub-tree for "175 L cursuswit 7% maart 2016".
- Werkblad (2):** The main area displaying the "Brouwschema 175 L cursuswit 7% maart 2016". It contains detailed information about the recipe, including "Algemeen" (General), "Doelstelling bier" (Beer target), "Ingredienten" (Ingredients), "Maisch schema" (Mashing schedule), and "Spoelen" (Rinsing).
- Contextmenu's (3):** A context menu is open over the main area, listing actions such as "Nieuw Recept", "Open Recept...", "Dupliceer Recept", "Sluit Recept", "Sluit Alle Recepten", "Sla Recept Op", "Sla Recept Op Als...", "Wijzig Recept in Alleen Lezen", "Voeg Recept toe aan Persoonlijke Recepten DB", "Toon Recept in Notepad", "Upload Recept naar Public Library", "Email Recept...", "Afdrukken", "Maak Boodschappenlijst", "Brouwkosten...", "Energie Verbruik...", and "Afsluiten".
- Menu (4):** The "Help" menu is open, showing options like "Help", "Software Development Kit", "Contact...", "BROdeLuxe OnLine", "Website BROdeLuxe2", "Info BROdeLuxe2", and "Afsluiten".
- Toolbar (5):** Located at the top, it contains icons for file operations, editing, and other functions.
- Statusbar (6):** Located at the bottom, it displays "Memory: 2.183 Mbytes", "BROdeLuxe2 succesvol opgestart!", and the date/time "26-Dec-2015 09:25:28".



BROdeLuxe basis


De bestandsstructuur van BROdeLuxe2:

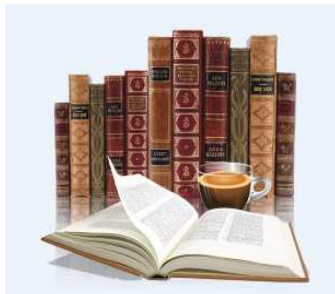




BR0deLuxe basis

Aanwezige documentatie om BR0deLuxe beter te doorgronden:

- In submap \\BR0deLuxe2\Documentation.
- Help bestand over werking BR0deLuxe, via menu Help – Help of via icon  in de verschillende schermen.
- Help bestand over werking BR0deLuxe Online.
- Informatie bestanden over specifieke onderwerpen, aangegeven met



- Review History, wat is er per revisie veranderd?
- Bekende Zaken/Known Issues, zie de Help file.



BROdeLuxe basis

Het ontwikkelen van recepten:

- Via bestaand recept (*.bro, *.kbg, *.xml, *.rec of anders).
- Via Recept Suggestie.
- Uit Persoonlijke Recepten Data Base.
- Via BROdeLuxe's Public Library.
- Via Recept Wizard recepten bewerken. De Wizard roept alle schermen in logische volgorde aan.
- Handmatig (al dan niet gecombineerd met Recept Wizard).

BROdeLuxe Online beschrijft enkelbrouwen.

BROdeLuxe 1 beschrijft dubbelbrouwen/party-gyling (2 delen).

BROdeLuxe 2 beschrijft multibrouwen/party-gyling (max 3 delen).

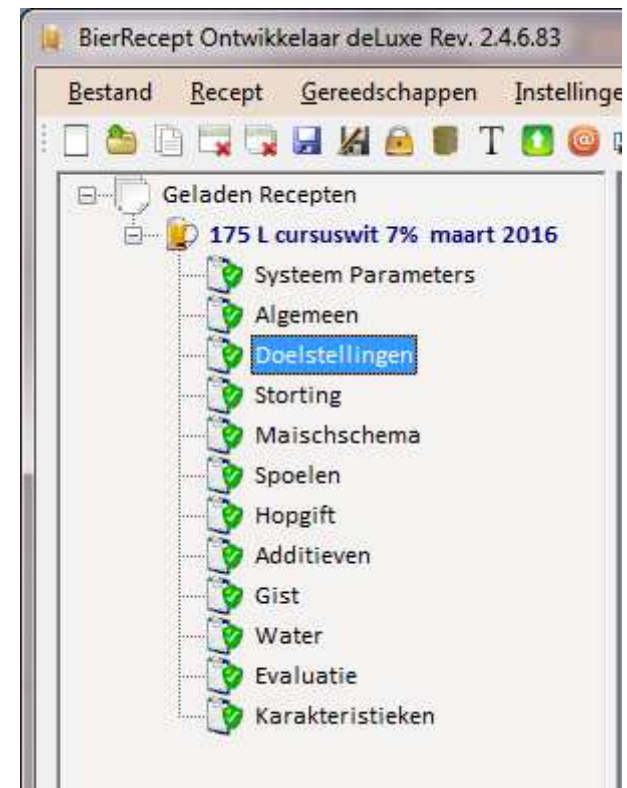
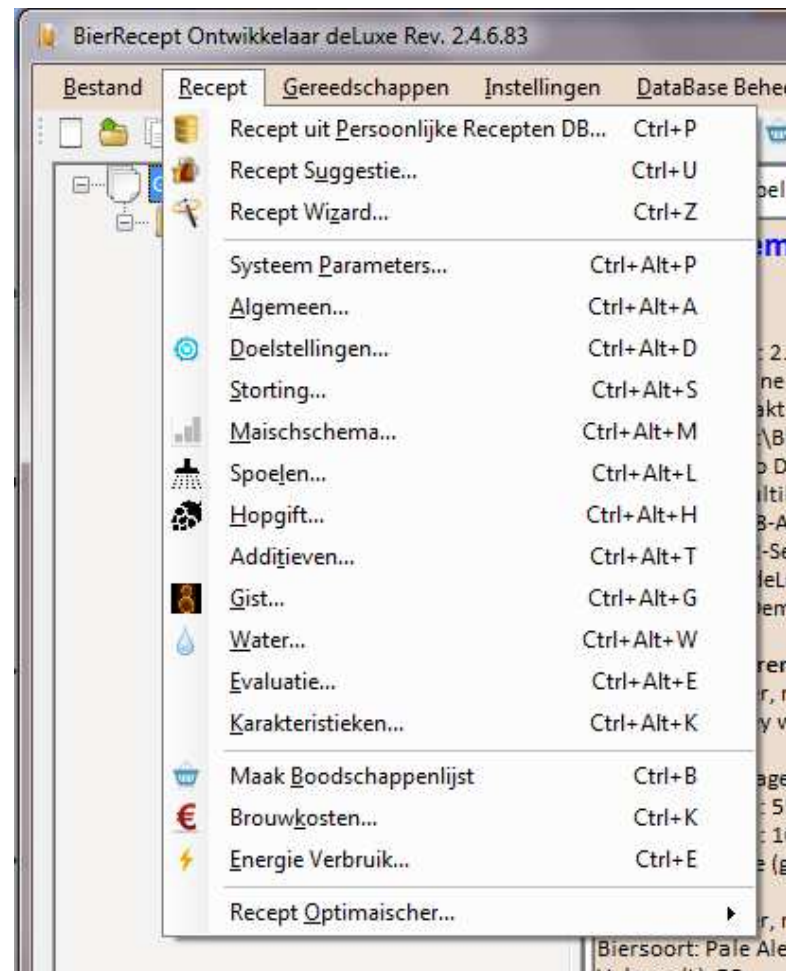
Dubbel- en multibrouwen vindt je niet terug in andere brouw software.



BR0deLuxe basis



Het ontwikkelen van recepten (vervolg):





BROdeLuxe basis

Het archiveren van recepten:

- Via bestand per recept (*.bro, *.kbg of *.xml formaat).
- Via Persoonlijke Recepten Data Base. In de Persoonlijke Recepten Data Base worden recepten gegroepeerd per recept. Hierdoor kan er per recept een historie worden opgebouwd.
- Via uploaden naar BROdeLuxe's Public Library. Hiermee worden de recepten ook gedeeld met andere BROdeLuxe gebruikers.



BR0deLuxe basis

Aanwezige Gereedschappen:

- Calculator Hopopslag
Invloed van de manier van opslag op het alfazuurgehalte.
- Hop Partition Magic
Het vervangen van een hop door 1 of meerdere.
- Continue Hoppen
Hopgiften voor continue hoppen berekenen.
- Conversie Suikerconcentraties
Converteren van suikerconcentratie (g/L, ` Plato, ` Brix, SG).
- Hoeveelheid Suiker Ter Afvulling
Hoeveel suiker moet ik toevoegen aan mijn flesjes/vaten?
- Schatting Alcohol en Vergistingsgraad
Schatting van % alcohol en vergistingsgraad.
- Refractometer Metingen
Bereken oa het % alcohol aan de hand van refractometer metingen.



BR0deLuxe basis

Aanwezige Gereedschappen (vervolg):

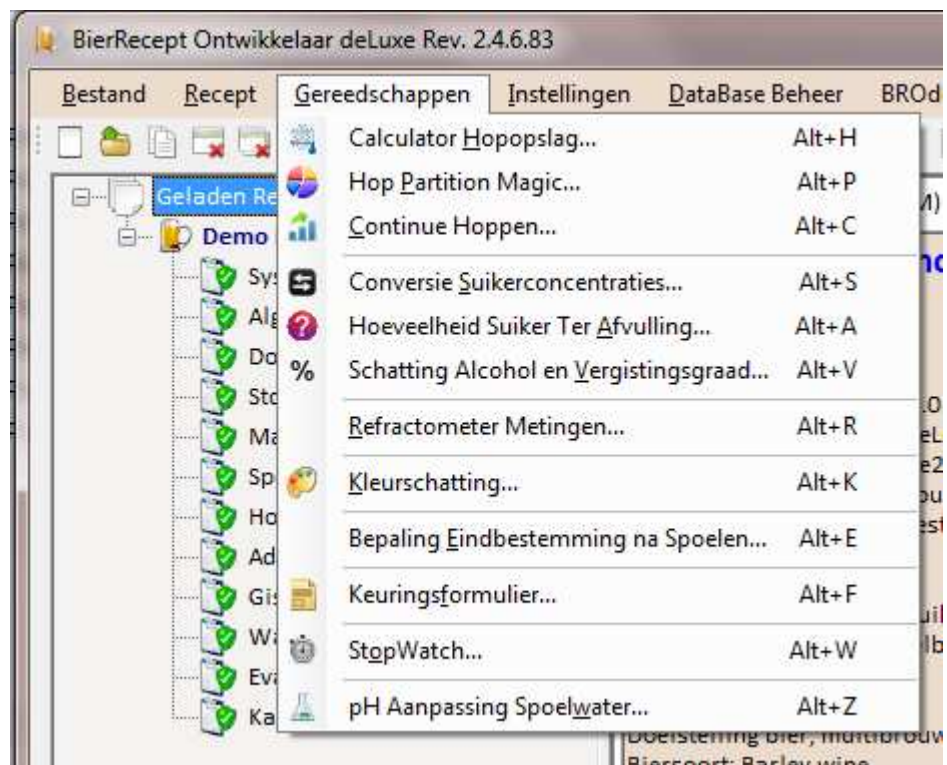
- Kleurschatting
Welke kleur in EBC heeft het bier?
- Bepaling Eindbestemming na Spoelen
Kontrolle op het behalen van de Doelstellingen kwa stamwort en volume.
- Keuringsformulier
Formulier om bieren te kunnen keuren.
- StopWatch
Stopwatch functie met optie voor maischschemata en hopgiften tijdens koken te begeleiden.
- pH Aanpassing Spoelwater
Hoeveel zuur moet aan het spoelwater toegevoegd worden
- Volume in Vat
Wat is het aanwezige volume in een cilindrisch vat



BROdeLuxe basis



Aanwezige Gereedschappen (vervolg):

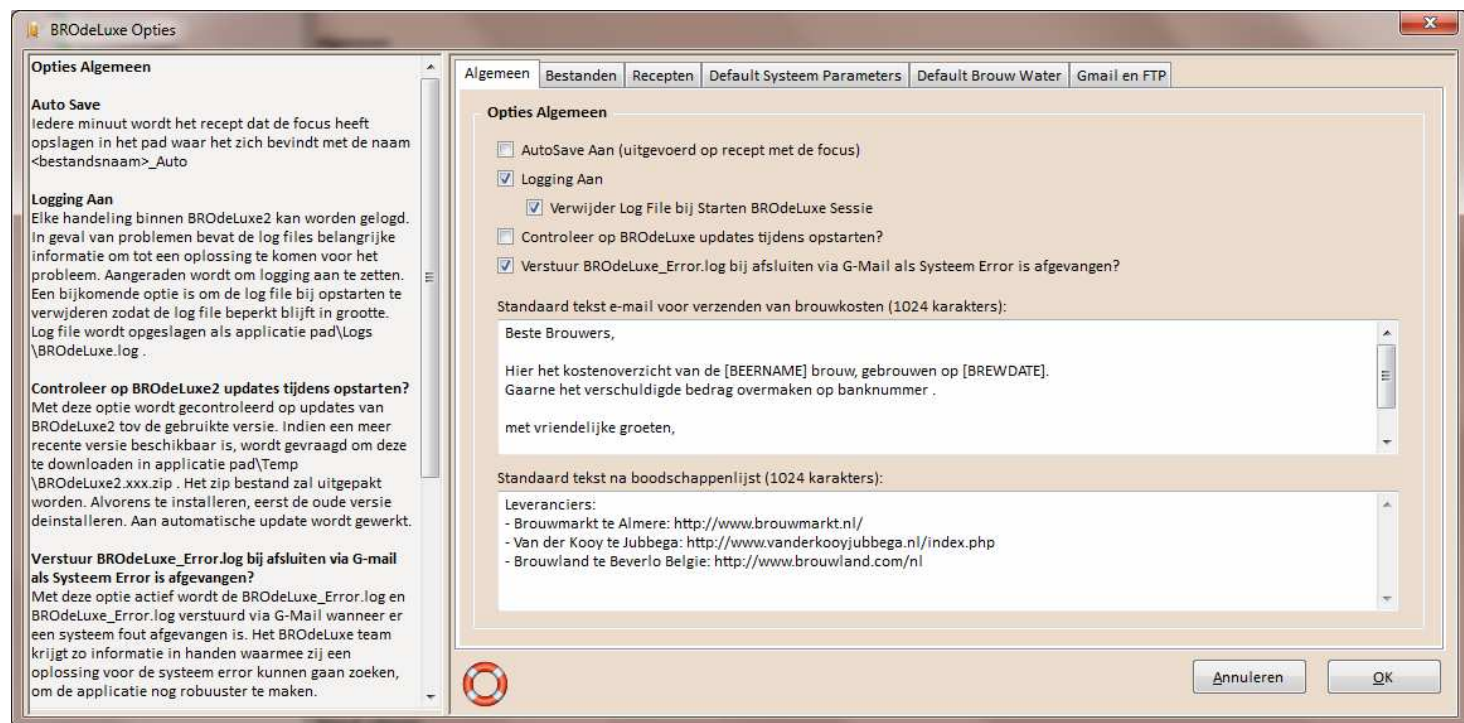




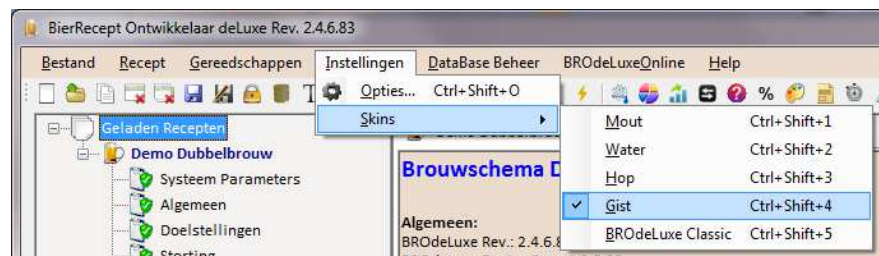
BRodeLuxe basis

Instellingen:

- Opties. De opties worden per tab blad uitgelegd (linker panel).



- Skins

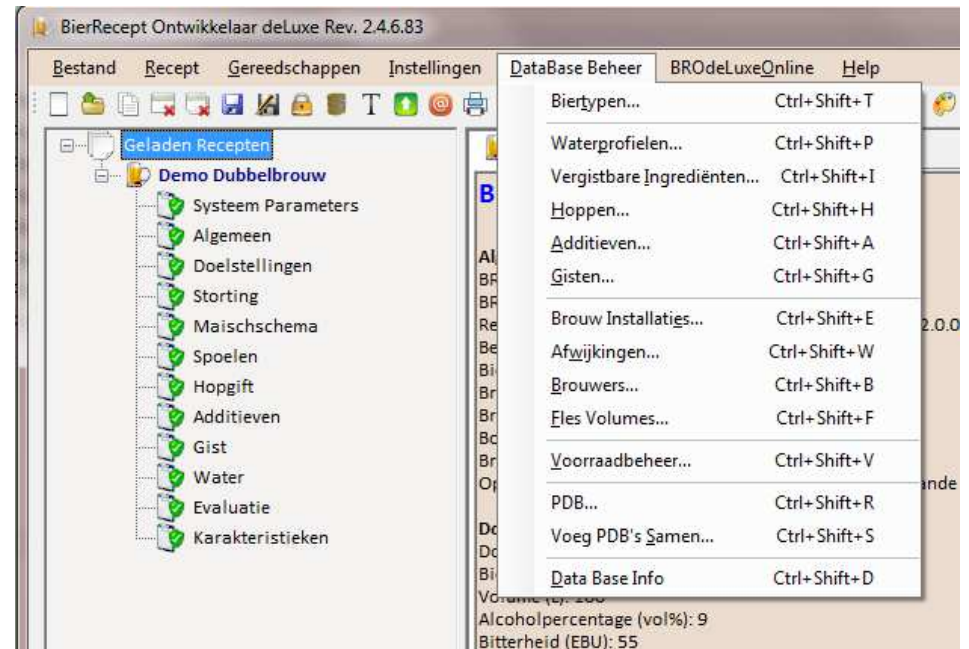




BR0deLuxe basis

Data base gegevens (beheer van stam data):

- Biertypen
- Waterprofielen
- Vergistbare Ingredienten
- Hoppen
- Additieven
- Gisten
- Brouwinstallaties
- Afwijkingen
- Brouwers
- Flesvolumes
- Voorraadbeheer
- Persoonlijke Data Base
- Data Base Info

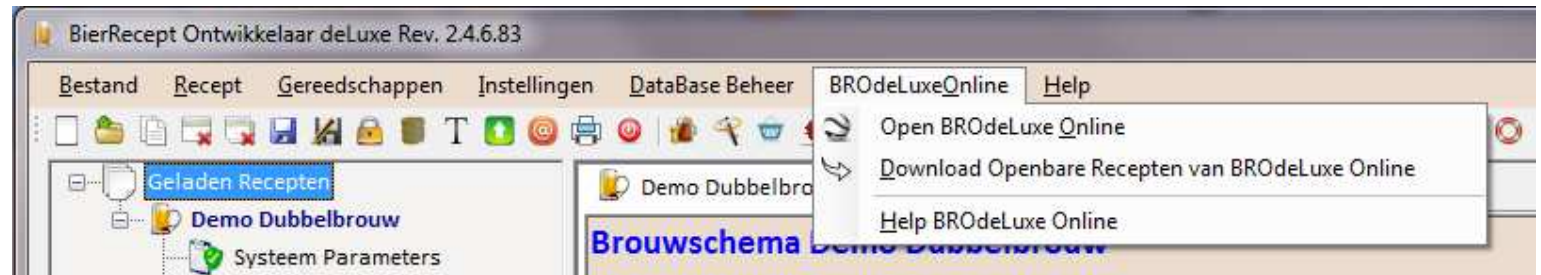




BRodeLuxe basis

BRodeLuxe Online:

- Open BRodeLuxe Online
- Download Openbare Recepten van BRodeLuxe Online (worden in [\\BRodeLuxe2\Temp\](#) geparkeerd)
- Help BRodeLuxe Online





BR0deLuxe basis

Help:

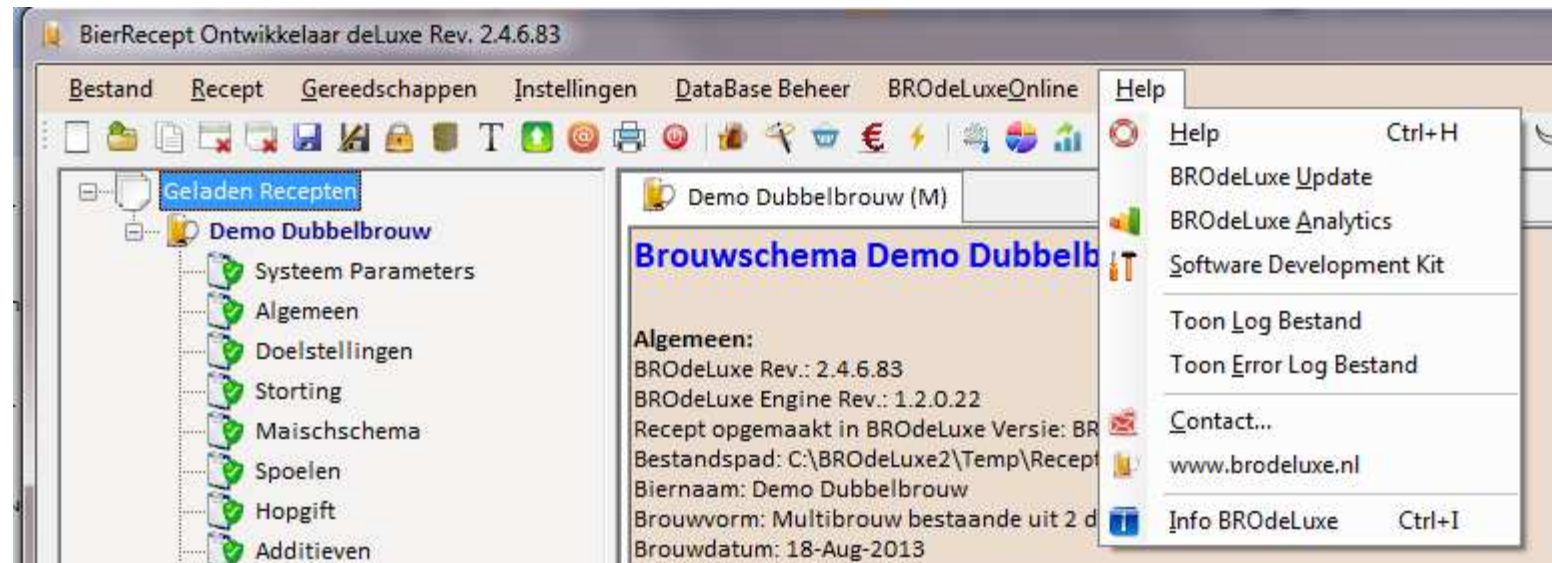
- Help
Open het Help bestand.
- BR0deLuxe Update
Kontroleer op Updates.
- BR0deLuxe Analytics
Analyse op het gebruik van BR0deLuxe.
- Software Development Kit
Uitleg hoe de BR0deLuxe engine (BRO.dll) te gebruiken in andere applicaties.
- Toon Log Bestand
Het log bestand wordt getoond waarin de handelingen van de gebruiker is opgenomen.
- Toon Error Log Bestand
Het Error Log bestand bevat de excepties die waargenomen zijn (handig voor debugging).



BRodeLuxe basis

Help (vervolg):

- Contact
Stuur bericht naar BRodeLuxe team over de software. Log bestanden, recept en data bases kunnen mee verzonden worden.
- www.brodeluxe.nl
Open de BRodeLuxe website voor de meest actuele informatie over BRodeLuxe.
- Info BRodeLuxe
Informatie over BRodeLuxe2.





BRodeLuxe Basis

Beschikbare BRodeLuxe presentaties:

- BRodeLuxe na installatie
- BRodeLuxe Basis
- Ontwikkelen van Recepten
- Data Base beheer
- Opties
- Brouw Gereedschappen
- Continue hoppen
- Tips and Tricks
- Recept typen *
- BRodeLuxe Online *

*: in ontwikkeling. Binnenkort te vinden op www.brodeluxe.nl .



BR0deLuxe basis

Vragen?