Sudprotokoll: Ingwer-Ale / Waffelmania

am 19. März 2016

Schüttung: Pilsener Malz

1,4 kg Sauermalz 0,1kg Haferflocken 0,05 kg Gesamtschüttung 1,55 kg

Angestrebte Stammwürze: 9 °P

Hopfung: Bitterhopen: Magnum

 $12,2 \% \alpha$ 10 g Aromahopfen: $\% \alpha$ g

Errechnete Bittere: 32 IBU

Hefe: Safbrew US-05

Sudverlauf - Infusionsverfahren

Maischen:

81 vorlegen bei $64^{\circ}C$.

 $Maltose-/\beta-Amylaserast$ für 40 Minuten von 13:10 - 13:55 Uhr.

Aufheizen auf $72^{\circ}C$.

 $Verzuckerungs-/\alpha-Amylaserast$ für 60 Minuten von 14:05 - 15:05 Uhr.

Aufheizen auf $78^{\circ}C$.

Inaktivierungsrast für 10 Minuten von 15:10 - 15:20 Uhr.

Kommentar: Etwas grob geschrotet; Haferflocken erst um 14:40 Uhr zugeben

Maischen: