# Sudprotokoll: Sinkelbier / Industriebier

am 04. Juni 2016

 $\% \alpha$ 

Zutaten	Z	u	t	a	t	e	r	1
---------	---	---	---	---	---	---	---	---

Schüttung: Dinkelmalz

1,2 kg Münchner Malz 0,6 kg Pilsener Malz 0,5kg Cara Hell 0,1kg Gesamtschüttung 2,4 kg

Angestrebte Stammwürze: 13 °P

Hopfung: Bitterhopen:

g Aromahopfen: Tettnanger  $\% \alpha$ g

Errechnete Bittere: 15 IBU

**Hefe:** Safbrew WB-06

#### Sudverlauf - Infusionsverfahren

#### Maischen:

71 vorlegen bei  $55^{\circ}C$ .

Eiweißrast für 15 Minuten von Uhr.

Aufheizen auf  $64^{\circ}C$ 

 $Maltose-/\beta-Amylaserast$  für 35 Minuten von Uhr.

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

 $Verzuckerungs-/\alpha-Amylaserast$  bis zur Verzuckerung von Uhr.

Zugabe der zweiten Schüttung.

Jodprobe: 

positiv □ negativ

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

Kommentar:

**Läutern:** von 20:15 - 22:30 Uhr.

11 Wasser vorlegen.

1. Nachguss:7 l

2. Nachguss:5 l

Aufhacken: □ ja □ nein

Würze:  $^{\circ}P$ bei  $^{\circ}C$  ${}^{\circ}P$ 

 $^{\circ}P$  $^{\circ}C$  $^{\circ}P$ Glattwasser: bei  $\Rightarrow$ 

### Kommentar:

Würzekochung: für 90 Minuten von Uhr.

Kommentar:

Whirpoolrast: von Uhr.

Kommentar:

ca. °P bei °C  $\Rightarrow$  °P

Verdünnen:  $(l \cdot {}^{\circ}P)/({}^{\circ}P) = l$ 

Sudhausausbeute: % mit l Geschätzter Alkoholgehalt: % Vol.

**Hefegabe** und  $O_2$ -Gabe um Uhr.

### Gärverlauf

Angestellt am , den um Uhr.

ungefähre Gärtemperatur °C.

Erste Kräusen am , Tag Nr. .

ungefähre Gärtemperatur  $^{\circ}C$ .

Kräusen fallen zusammen am  $\,$  , Tag Nr.  $\,$  .

ungefähre Gärtemperatur  $^{\circ}C$ .

Gärung beendet am , Tag Nr. .

ungefähre Gärtemperatur  $^{\circ}C$ .

### **Schlauchen**

, den um Uhr.

Zuckergabe: g/l

Gesamtabfüllung: 0,331 Flasche

0,51 Flasche 0,751 Flasche

Kommentar:

## Verkostet

Komm	nentar:			
,				
,				
,				
,				
,				
,				
,				
,				
,				