Sudprotokoll: Imperial Kaffee-Oatmeal-Stout am 19. Nov. 2016

Zutaten			
Schüttung:	Münchner Malz	2.55	kg
	Paleale Malt	1.45	kg
	Haferflocken	0.3	kg
	Sauermalz	0.055	kg
	Hauptschüttung	4.355	kg
	Espressopulver	0.1	kg
	Zweitschüttung	0.1	kg
	Gesamtschüttung	4.455	kg

Angestrebte Stammwürze: 20 ggrraaddP

Hopfung: Bitterhopfen Magnum $\% \alpha$ Aromahopfen: Tettnanger $\% \alpha$

Errechnete Bittere: 60 IBU

Hefe: Safbrew T-58

Sudverlauf - Infusionsverfahren

Maischen:

7L vorlegen bei 50°C.

Eiweißrast für 20 Minuten von - Uhr.

Aufheizen auf 64°C

 $Maltose-/\beta-Amylaserast$ für 30 Minuten von - Uhr.

Aufheizen auf 72°C.

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

Jodprobe: □ positiv □ negativ

Aufheizen auf 78°C.

Kommentar:

Läutern: von - Uhr.

11 Wasser vorlegen.

1. Nachguss:4 l

2. Nachguss: 3 l

Aufhacken: □ ja □ nein

3. Nachguss:2 l

Würze: ggrraabdelP 666°C⇒ ggrraaddP

Glatt	wasser: ggrraalok	elP 666°C⇒	ggrraaddP				
Komi	mentar:						
Würzekoch	nung: für 90 Minuten	ı von - Uhr.					
Komı	mentar:						
Whirpoolra	est: von - Uhr.						
Komi	mentar:						
	ca. ggrraadd e Verdünnen: Sudhausausbeute: Geschätzter Alkoholg	(666 I 40% r	ggrraaddP (P)/(P) = 6 nit 10l Vol.	66 L			
Hefegabe	und O_2 -Gabe um 6:2	5 Uhr.					
Gärverlau	ıf						
Ange	stellt am , den um Ul						
Erata	ungefähre Gärtemper		log Ny				
Eiste	Erste Kräusen am , Tag Nr ungefähre Gärtemperatur 666 °C.						
Kräus	Kräusen fallen zusammen am , Tag Nr						
O:	ungefähre Gärtemper		To a No				
Garu	ng beendet am ungefähre Gärtemper		Tag Nr.	•			
Schlauch	en						
	, den		um	Uhr.			
	ergabe:	g/l 0,331 Flasch					
Gesai	mtabfüllung:	0,51 Flasche	е				
		0,75l Flasch	e				
Komi	mentar:						
Verkostet	t						
Komi	mentar:						

•				