am

Zutaten			
Schüttung:	Pilsener Malz	2,0	kg
	Cara Hell	0,2	kg
	Sauermalz	0,1	kg
	Haferflocken	0,1	kg
	Gesamtschüttung	2,4	kg

Angestrebte Stammwürze: 13°P

**Hopfung:** Bitterhopen: Northern Brewer 20 g 9,4  $\% \alpha$ 

Aromahopfen: Tettnanger 15 g 3,3 %  $\alpha$ 

Errechnete Bittere: 44,5 IBU

**Hefe:** Brewferm Lager

## Sudverlauf - Infusionsverfahren

## Maischen:

81 vorlegen bei 52 °C.
Eiweißrast für 15 Minuten von Uhr.
Aufheizen auf 64°C
$Maltose-/\beta$ - $Amylaserast$ für 60 Minuten von Uhr.
Aufheizen auf 72°C.
$Verzuckerungs-/\alpha-Amylaserast$ bis zur Verzuckerung von
Jodprobe: $\square$ positiv $\square$ negativ
Aufheizen auf 78°C.
Abmaischen umUhr.
Kommentar:

Läutern: v	von	U	Jhr.			
11 Wa	asser vorlegen.					
	1. Nachguss:	41				
	2. Nachguss:	21				
	Aufhacl	ken: □ ja	□ nei:	n		
	3. Nachguss:					
Würz	_		$^{\circ}\mathrm{C} \Rightarrow$	$^{\circ}\mathrm{P}$		
Glatt	wasser:	°P bei	°C ⇒	°P		
Komr	mentar:					
Würzekoch	ung: für 60 N	Minuten von		U	hr.	
Komr	mentar:					
Whirpoolra	<b>st:</b> von		Uhr.			
	°P h	ei°C =	⇒ °P			
	Verdünnen:				/(°P) = _	1
	Sudhausausbe	eute:				•
	Geschätzter A					
Komi						
110111	_					
Hefegabe:	und $O_2$ -Gabe	um	Uhr.			
Gärverlau	ıf					
Anges	stellt am	,	den		um	Uhr.
3	ungefähre Gä				<del></del>	
Erste	Kräusen am _		·	ag Nr.		
	ungefähre Gä			·		
Kräus	sen fallen zusar			, Ta	ag Nr	

ungefähre Gä	rtemperatur°	С.		
Gärung beendet am	1	, Tag Nr		
ungefähre Gä	rtemperatur	С.		
Sahlawahan				
Schlauchen				
	, den	um	Uhr.	
Zuckergabe:	g/l			
Gesamtabfüllung:	0,331 F	lasche		
	0,51 F			
	0,751 F	lasche		
Kommentar:				
/erkosten				
Kommentar:				
Kommentar.				
-				