

# BRAUREZEPT

## BIG BEN - LONDON BITTER

Unser London Bitter ist das perfekte Rezept für Liebhaber klassischer englischer Biere wie z.B. Fullers London Pride! Bitter ist ein obergäriger englischer Bierstil mit geringem Alkoholgehalt und betonter Hopfenbittere. Unsere Version ist ein klassisches Best Bitter und liegt zwischen dem ganz leichten Ordinary Bitter und dem kräftigeren Extra Special Bitter (ESB).

### BRAUANLAGE: GRAINFATHER 30 LITER

- Stammwürze: ca. 10,8° Plato
- Farbe: 20 EBC (kupfer)
- Alkohol: ca. 4,4 % Vol.
- Bittere: ca. 32 IBU
- Hauptguss 20 Liter
- Nachguss 14 Liter
- Fertiges Bier ca. 25 Liter
- Gärtemperatur 18-20 °C
- Reifezeit 2 Wochen
- Gesamtschüttung 4,8 kg

### ROHSTOFFE



94% Maris Otter Malz = 4,5kg  
 4% CaraAmber = 0,2kg  
 2% CaraAroma = 0,1kg



50g East Kent Goldings, 6,2%α  
 30g Willamette, 4,3%α



Trockenhefe:  
 1x Lallemand London (ESB) English Ale  
 Optional Flüssighefe:  
 1x Wyeast #1318 London Ale III

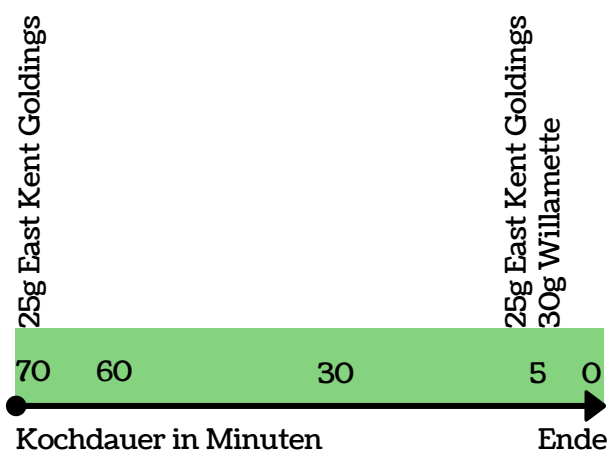
### MAISCHPLAN

1. Einmaischen bei 67 °C
2. Rast bei 67 °C für 60 min, wenn Jodnormal weiter zu
3. Abmaischen 78 °C für 1 min

### HOPFENGABEN

Gesamtkochdauer 70min

1. East Kent Goldings 25g für 70 min
2. East Kent Goldings 25g für 5 min
3. Willamette 30g für 5 min



### GÄRFÜHRUNG

Nach der Würzekühlung die Trockenhefe rehydrieren oder Flüssighefe nach Aktivierung direkt zugeben. Empfohlene Gärtemperatur 18-20 °C.

Sobald der Restextrakt konstant ist, kann abgefüllt werden.