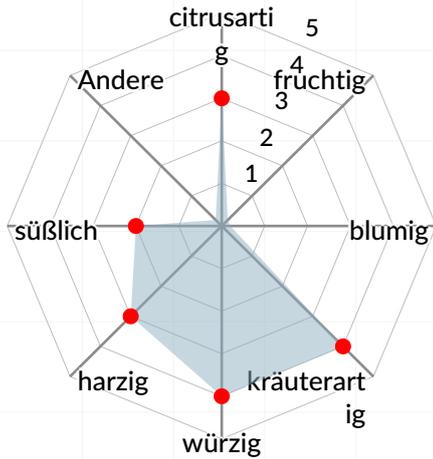


## AROMABEWERTUNG



## AROMA SPECIFICATION

Zitrone, Grapefruit, Kiefer

## GENETIC ORIGIN

Zeus x (98001 x USDA 19058m).

## AGRONOMISCHE ASPEKTE

### ANBAU

Ertrag (kg/ha)	2.900 - 3.000
Ertrag (lbs/acre)	2.600 - 2.700
Reife	Sehr spät
Hauptanbaugebiet	USA
Fläche (ha)	375

### WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN KRANKHEITEN

Peronospora	Resistent
Echter Mehltau	Anfällig

## CHEMISCHE INHALTSSTOFFE

### BITTERSTOFFE

Alphasäure %	15,0 - 19,0
Betasäure %	5,5 - 8,0
Cohumulon % rel.	24 - 28
Hartharze: Alphasäuren	0,14 - 0,24

### POLYPHENOLE

Xanthohumol (EBC 7.7)	0,6 - 0,9
-----------------------	-----------

### AROMA KOMPONENTEN

Gesamtöl (ml/ 100g)	0,8 - 2,5
Beta-Caryophyllen: Humulen	0,35 - 0,62
Farnesen % vom Gesamtöl	0,00 - 1,00
Linalool % vom Gesamtöl	0,2 - 0,4
Linalool: Alphasäuren	0,01 - 0,02

## OPTISCHE BEWERTUNG



## ALTERNATIVSORTEN

### SUDHAUS

Zeus, Nugget

### KALTHOPFUNG

Zeus, Nugget

Apollo hat einiges zu bieten. Er kann als Hochalpha-Sorte traditionell zur Bittergabe eingesetzt werden, verleiht dem Bier aber auch Grapefruit-, Zitrus- und harzige Noten bei Verwendung zur Kalthopfung. "Denke an West Coast Style IPA's und du weißt genau was dieser Hopfen bringt". Testen Sie Apollo als Ersatz für Zeus oder Nugget.

Highlights:  
15 - 19 % Alpha  
5,5 - 8 % Beta  
hoher Ertrag  
exzellente Lagerstabilität