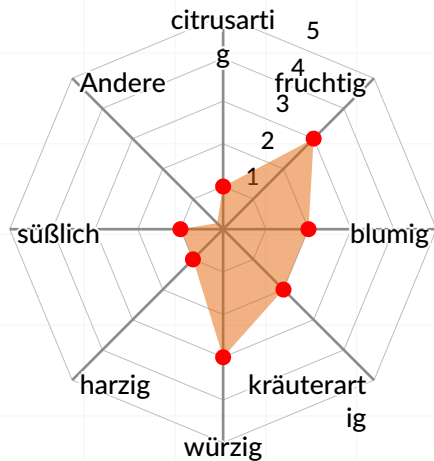


AROMABEWERTUNG



OPTISCHE BEWERTUNG

AROMASPEZIFIKATION

grüne Früchte, Pfeffer, Tee

GENETISCHER URSPRUNG

Deutsche Züchtung aus der englischen Sorte Northern Brewer

AGRONOMISCHE ASPEKTE

ANBAU

Ertrag (kg/ha)	1.550 - 1.950
Reife	Früh
Hauptanbaugebiet	Germany

WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN KRANKHEITEN

Welke	Resistent
Peronospora	Resistent
Echter Mehltau	Anfällig
Blattlaus	Anfällig

CHEMISCHE INHALTSSTOFFE

BITTERSTOFFE

Alphasäure %	4,0 - 9,0
Betasäure %	2,5 - 4,5
Cohumulon % rel.	29 - 35
Hartharze: Alphasäuren	0,15 - 0,70

POLYPHENOLE

Gesamtpolyphenole	4,1
Xanthohumol (EBC 7.7)	0,4 - 0,5

AROMA KOMPONENTEN

Gesamtöl (ml/ 100g)	0,5 - 1,3
Beta-Caryophyllen: Humulen	0,30 - 0,33
Farnesen % vom Gesamtöl	0,00 - 1,00
Linalool % vom Gesamtöl	0,2 - 0,6
Linalool: Alphasäuren	0,05 - 0,07

ALTERNATIVSORTEN

SUDHAUS

Hallertauer Tradition, Nothern Brewer, Aurora

KALTHOPFUNG

Nothern Brewer, Aurora