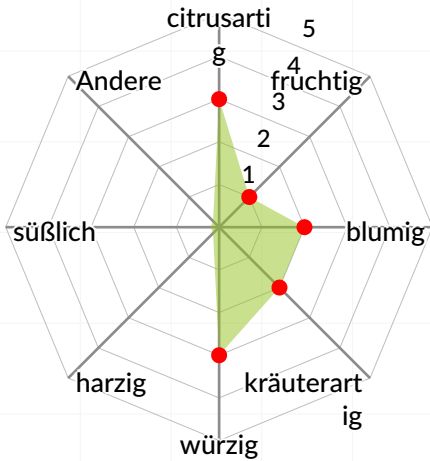


AROMABEWERTUNG



OPTISCHE BEWERTUNG



AROMA SPECIFICATION

Tee, hopfenwürzig, grüne Früchte, Pfeffer

GENETIC ORIGIN

Zenith x Hopsteiner Zuchtstamm

ALTERNATIVSORTEN

SUDHAUS

Perle, Aurora, Hallertauer Tradition, Northern Brewer

AGRONOMISCHE ASPEKTE

ANBAU

Ertrag (kg/ha)	2.000 - 2.500
Reife	Früh
Hauptanbaugebiet	Germany

WIDERSTANDSFÄHIGKEIT GEGEN KRANKHEITEN

Peronospora	Tolerant
Echter Mehltau	Tolerant

CHEMISCHE INHALTSSTOFFE

BITTERSTOFFE

Alphasäure %	8,0 - 10,0
Betasäure %	4,0 - 5,0
Cohumulon % rel.	27 - 30
Hartharze: Alphasäuren	1,20 - 1,40

POLYPHENOLE

Gesamtpolyphenole	4,0 - 5,0
Xanthohumol (EBC 7.7)	0,9 - 1,0

AROMA KOMPONENTEN

Gesamtöl (ml/ 100g)	1,5 - 2,0
Beta-Caryophyllen: Humulen	0,37 - 0,40
Linalool % vom Gesamtöl	0,6 - 0,8
Linalool: Alphasäuren	0,08 - 0,10