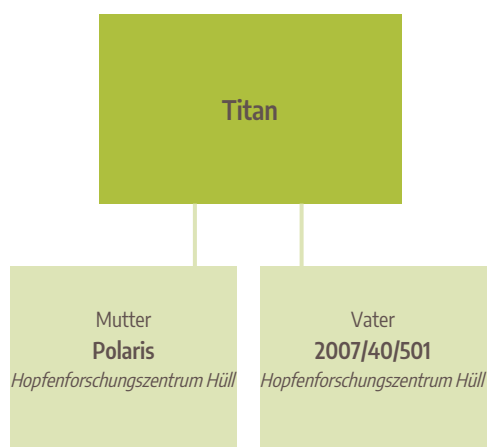




 **TITAN**

*Nachhaltige Liefersicherheit mit höchster Bitterqualität*

**Stammbaum**

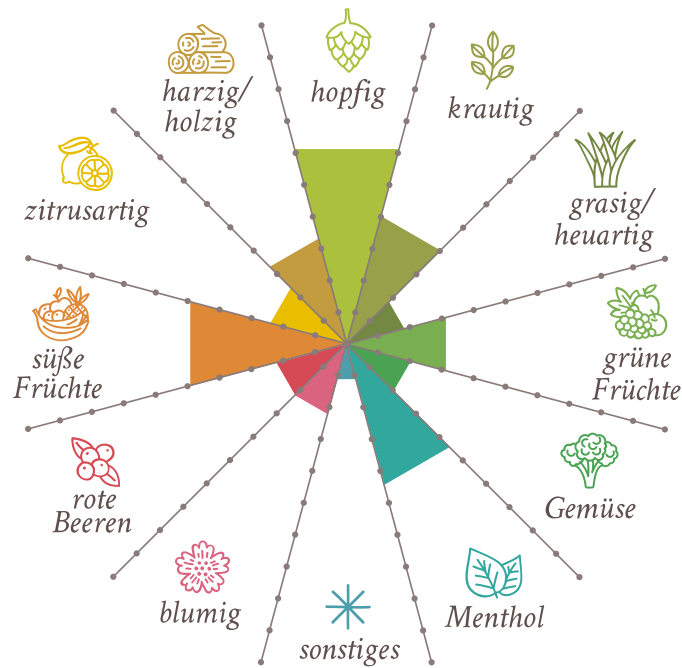


**Agromische Eigenschaften**

KLIMATOLERANZ	
gering	mittel
hoch	
PFLANZENGESUNDHEIT	
gering	mittel
gut	
sehr gut	
REIFE	
früh	mittelfrüh
mittel	
mittelspät	
spät	
<b>ERTRAGSPOTENZIAL</b> (kg/ha)	
<b>ALPHASÄUREGEHALT</b> (%)	17,5
<b>Cohumulonwert</b> (% relativ v. Alpha-Säuren)	22
<b>GESAMTÖLGEHALT</b> (ml/100g)	3,2
<b>Farnesengehalt</b> (ml/100g)	<0,5
<b>Linaloolgehalt</b> (ml/100g)	15

## Aromaeindrücke des Rohopfens

---



Die Idee hinter der klassischen Kreuzung, die zu TITAN führte, war, die hervorragenden Eigenschaften von Herkules (Großmutter) durch gezielte Kombination mit anderen guten Vererbern aus dem Hüller Genpool noch weiter zu verbessern. Die Mutter Polaris erzielt weltweit die höchsten Alphasäuregehalte und weist auch unter Extrembedingungen nur geringe Alpha-Schwankungen auf. Darüber hinaus besitzt Polaris eine sehr gute Stockgesundheit, die sich auch unter den schwierigen Bedingungen im Anbaugbiet Elbe-Saale voll und dauerhaft bewährt hat. Der Großvater vererbte TITAN eine neuartige Mehлтаuresistenz und verbessert zudem die Toleranz gegenüber Doldenbefall mit Peronospora.

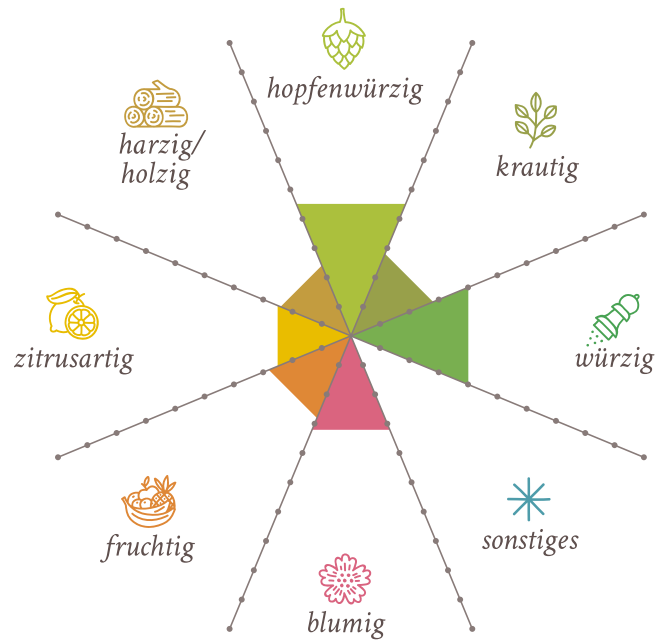
TITAN zeichnet sich durch eine schöne zylindrische Rebe mit einem gleichmäßigen Doldenbehang aus.

Wegen der relativ kleinen Blätter und der nur mittleren Belaubungsstärke werden

Pflanzenschutzmaßnahmen erleichtert. Somit kann mit einer reduzierten Wassermenge eine gute Benetzung der gesamten Hopfenrebe erzielt werden. Neben den verbesserten Resistenzeigenschaften, die einige Pflanzenschutzmaßnahmen überflüssig machen, trägt diese Wuchsform zur weiteren Reduktion des Pflanzenschutzmitteleinsatzes bei der Hopfenproduktion bei. Im Rohhopfen dominieren bei TITAN schöne hopfige Grundnoten, Aromen von grünen Früchten und Zitrusnoten sind im Vergleich zu Herkules etwas dezenter. Trotz eines deutlich höheren Gesamt-Ölgehalts im Vergleich zu Herkules ist das Aroma von TITAN angenehm und sehr ausgewogen. Es dominieren klassische hopfentypische Noten, die von süßen Früchten und etwas Menthol gestützt werden. Bei den Sudversuchen wurde eine besonders hohe Bitterqualität bei verschiedenen Bierstilen und Brauverfahren festgestellt.

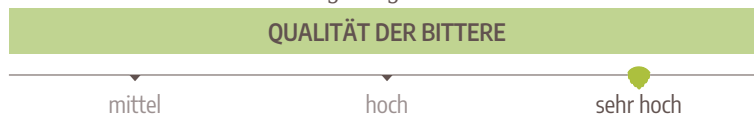
## Aroma im Bier

---

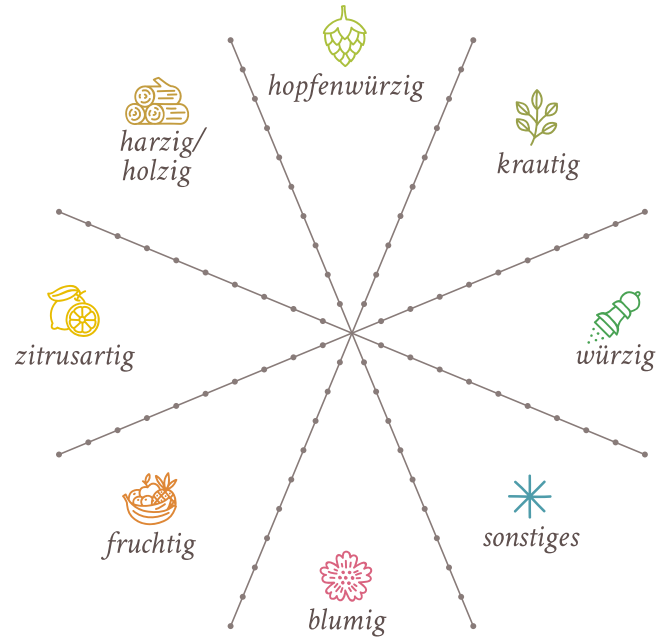


Trotz des vergleichsweise hohen Gesamtölgehalts bringt Titan ein dezentes, klassisches und hopfentypisches Aroma ins Bier. Das Hauptaugenmerk bei einer Hochalphasorte liegt jedoch auf der Bitterqualität: Die Intensitätskurve der wahrnehmbaren Bittere ist nahezu identisch mit der von Herkules.

Nach einem steilen Anstieg entfaltet die Bittere im Haupttrunk ihre volle Intensität und fällt dann kontinuierlich angenehm mild ab, ohne nachkommend oder nachhängend zu sein. Titan steht somit für eine solide und qualitativ hochwertige Bittere, und legt ein klassisches Aromafundament, das je nach Bierstiel beliebig ausgebaut werden kann.



# Aroma im kaltgehopften Bier



QUALITÄT DER BITTERE

mittel

hoch

sehr hoch