

# Hopfenbau in Deutschland

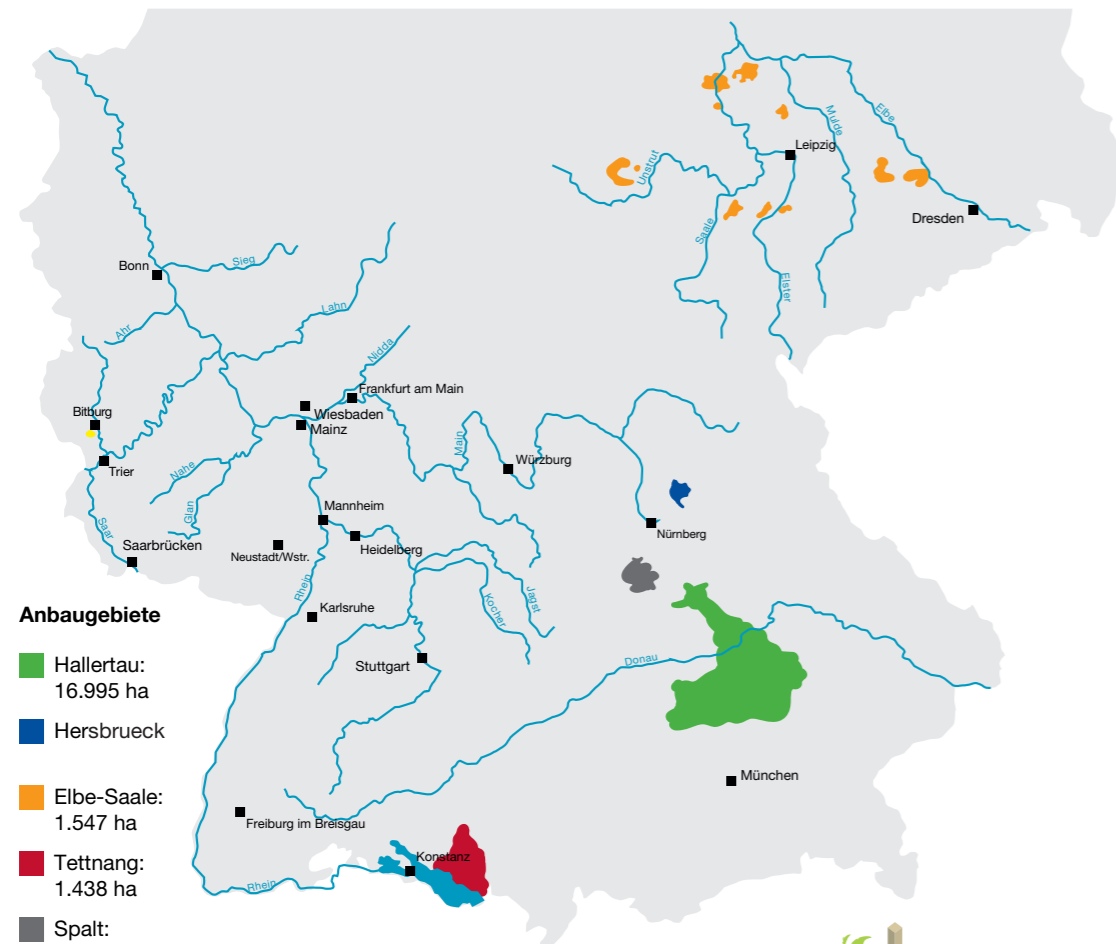
Hopfen, auch „grünes Gold“ genannt wird hauptsächlich zwischen dem 35. und 55. Breitengrad angebaut, da er nur hier die optimale Tageslänge vorfindet. Hopfengärten erkennt man an den typischen Gerüstanlagen, die bis zu sieben Meter hoch sind und ein Gewicht von etwa 40 bis zu 100 Tonnen (bei Nässe) pro Hektar tragen müssen.



## Wachstum

Hopfen kann bis zu 30 cm am Tag wachsen (schneller als alle anderen Pflanzen in unseren Breitengraden)

## Die wichtigsten Hopfenanbauregionen Deutschlands



Quelle: Hopfenverband 2019

## Hopfenland Hallertau

In der Hallertau wird rund 1/3 der weltweit gehandelten Hopfen-Menge angebaut, damit ist die Hallertau das größte zusammenhängende Anbaubereich der Welt.



## Wussten Sie schon ...

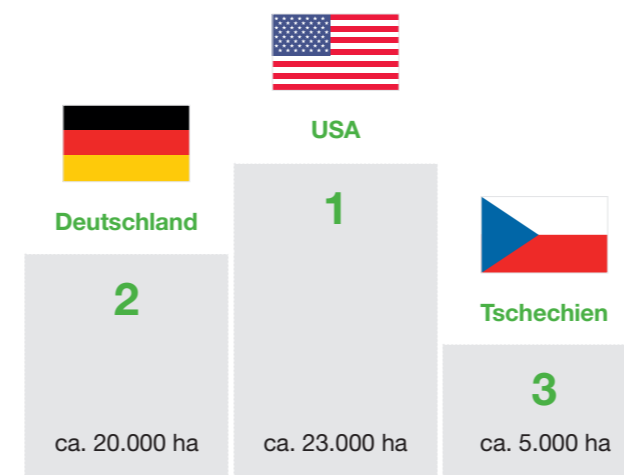
... dass es deutschlandweit rund 1.200 Hopfenbau-Betriebe gibt?



... dass der jährliche Pro-Kopf-Konsum von Bier rund 100 Liter beträgt?

Quelle: Destatis

## Hopfenanbauflächen weltweit



Quelle: statista

## Herausforderungen im Hopfenbau

Peronospora ist die bedeutendste Krankheit des Hopfens. Diese Pilzkrankheit tritt jedes Jahr in unterschiedlicher Stärke auf. Alle Pflanzenteile können befallen werden. Blüten- und Doldenbefall können zu einem vollständigen Ertragsverlust führen. Man unterscheidet zwischen Primär- und Sekundärinfektion.

Der Echte Mehltaupilz kann alle grünen Pflanzenteile befallen, wobei sich die weißlich-mehlig Flecken häufiger auf den Blattober- als auf den Blattunterseiten bilden. Sehr anfällig sind besonders junge, gerade entfaltete Hopfenblätter. Ältere Blätter können nicht mehr neu befallen werden (Altersresistenz). Blüten und Dolden können bis Anfang August in jedem Stadium infiziert werden.



## Systematik

Kerneudikotyledonen  
Rosiden  
Eurosiden I

Ordnung Rosenartige (Rosales)  
Familie Hanfgewächse (Cannabaceae)  
Gattung Hopfen

## Ihr Ansprechpartner im Hopfenbau

- Innovative Pflanzenschutzmittel für den Hopfenbau
- Individuelle Beratung und Know-how rund um den Hopfenbau
- Langjährige Erfahrung im Hopfenbau



**BASF**  
We create chemistry

Auf Qualität vertrauen – Erfolg ernten