# Biergeschichte Südtiroler Biergeschichte

Ingrid Facchinelli Diplom-Biersommelière



## Was ist Biergeschichte?

- Chronologie von Bier und Brauen (von Sumer bis Camra)
- Lokale Biergeschichte
- Geschichte einzelner Brauereien
- Geschichte der Rohstoffe, Produktion, Bierstile
- Wirtschaftsgeschichte des Bieres (Steuern, Handel, Produktions- und Verbraucherzahlen)
- Soziokulturelle Bedeutung von Bier (wer braut, wer trinkt, Bier und Gesellschaft, Geschlechterrollen...)
- Geschichte des Biertrinkens (Trinkstätten, Trinkgefäße, Anlässe etc.)



## Bier in der Geschichte

- Sumer
  - als erste bekannte Hochkultur in Mesopotamien
- Voraussetzungen:
  - Entwicklung von Hochkulturen
  - Sesshaftigkeit, Ackerbau
- Brot und Bier stehen in engem Zusammenhang
- nicht nur Gerste auch Weizen, Emmer, Roggen, Dinkel, Hafer wurden dafür verwendet alles was in "Überfluss" geerntet wurde
- Bier nahrhaft und ausgesprochen sättigend (mit "Strohhalm" lauwarm getrunken)
- durch Erhitzen und Gärung wird Bier zu einem "sterilen" Getränk (niedriger Alkohol)
- Bier als "bewußtseinserweiterndes" Getränk, als Alltags- und Kultgetränk
- erste schriftliche Nachweise über Bier ab ca. 2700 v. Chr.



# Ursprung



## Erste schriftliche Quellen

## Gilgamesch-Epos

 ältestes bekanntes Werk der Weltliteratur (um 1800 v. Chr.)

Der wilde Enkidu trank Bier,
er trank davon gar an die sieben Mal.
Sein Geist ward gelöst,
und er ließ sich mit lauter Stimme vernehmen
Wohlbehagen erfüllte seinen Körper
und sein Antlitz erstrahlte.
Er wusch den zottigen Leib sich mit Wasser,
salbte sich den Leib mit Öl
und ward ein Mensch.



## Codex Hammurabi

- erste Gesetzessammlung (um 1770 v. Chr.)
  - Preisobergrenzen für Bier
  - Mindestgehalt der Stammwürze

Wenn ein Bierweib den Preis für Bier nicht in Korn nimmt, sondern in Silber, wegen des höheren Gewichts, oder wenn sie den Wert des Bieres zurücksetzt gegen den Wert des Korns, dann soll dieses Weib bestraft werden und man soll sie ertränken.

## ÄGYPTER, GRIECHEN, RÖMER UND GERMANEN

### Ägypten:

- Getreideland Brot und Bier
- Wandmalereien Trinken mit Strohhalm

### Griechen und Römer bevorzugten den Wein

- geografischer Einfluss —> wenig Getreide
- Bier zu medizinischen Zwecken, als leichte Nahrung

### Germanen

• im Norden hat das Bier einen wichtigen Stellenwert

### Allgemein

- Bier als Alltagsgetränk für Arm und Reich
- als Wirtschaftsfaktor Sold für Militär, Arbeitslohn
- als Kulttrank, Arznei und Grabbeigabe









## Bierbrauen ist Frauensache

- Bierbrauen ist Hausarbeit bis ca. 15. Jh.
- Gebraut wird zum Eigenbedarf u. für die Nachbarschaft
- Braukessel als Heiratsgut
- als Stärkung, Arznei, "Entspannung"
- Bierzusätze für Haltbarkeit und Geschmack
- u. a. Bilsenkraut, Gagel, Wacholderbeeren, Schlehen und Schafgarbe, Eichrinde
- Grut = Kräutermischung ca. 11. Jh. Hopfen
- Honig und wilde Beeren um die Gärung zu starten als Hefequellen



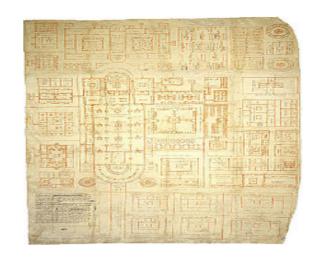
## Braurohstoff Hopfen

- seit der Antike als Heilpflanze bekannt
- ab dem 11 Jh. als Bier-Ingredienz neben Grut
- Hildegard von Bingen bestätigt Hopfen als Konservierungsstoff für Bier: "Mit seiner Bitterkeit hält er gewisse Fäulnis von den Getränken fern" Bier als Heil-und Stärkungsmittel gegen Gicht, Fieber, Schlafstörugen
- erst wird wilder Hopfen verwendet im 12. Jh. beginnen die Zisterzienser mit dem Anbau von Hopfen
- bis ins 18. Jh. ist Böhmen europäisches Hopfenzentrum
- ab Mitte des 19. Jh. wird vorwiegend in Bayern (Hallertau) wichtig für den Hopfenanbau (bis vor wenigen Jahren weltgrößtes Anbaugebiet)



### Mittelalter

### Klöster und Bier



"Liquida non fragend ieiunium" - "Flüssiges bricht das Fasten nicht", als Grundmotivation der Mönche zum Bierbrauen

- Klöster als Wiege der abendländischen Kultur und Zentren der Bildung
- daher finden sich in Klöstern häufig schriftliche Quellen
- Sankt Gallener Klosterplan 3 Braustätten
- erst ab dem Hochmittelalter Klöster als Bierhersteller



## Mittelalter

## **Bier im Alltag**

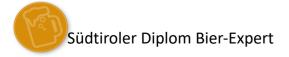


- Bier war erschwinglich, sicher und Nahrhaft
- Bier als Abgaben (Zehent)
- Brau- und Schankrechte gehen von Königen auf Bischöfe und Herzöge über
- Bier wird zu einem Wirtschaftsfaktor



# Reinheitsgebot

- Verordnung von Herzog Albrecht IV. für München (1487)
- 23.04.1516 wurde die Verordnung dass für das Brauen von Bier allein Gerste, Hopfen und Wasser zur Bierherstellung verwendet werden darf in der bayrischen Landesordnung erwähnt
- Hintergründe
- gesundheitliche Bedenken
- Betonung des Hopfens als Bierwürze
- Preissicherung
- als Wettbewerbsvorteil für Brauer in Bayern denen die Gurt-Kräuter die in Norddeutschland wuchsen und dem Bier beigegeben wurde nur schwer zugänglich waren



## Neuzeit

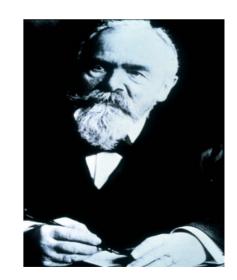
- Übergang von Hausbrauereien zu größer
- Professionalisierung des Brauwesens

### Bier als Wirtschaftsfaktor:

- Bier als Abgaben (Zehent)
- Brau- und Schankrechte gehen von Königen auf Bischöfe und Herzöge über
- Fester Bierpreis

## Technischer Fortschritt

- •1784: Erste **Dampfmaschine** in einer Brauerei zum Antreiben der Mühle
- •1843: Carl Joseph Balling und das **Saccharometer** (zur Messung der Stammwürze)
- 1871: Louis Pasteur erkennt die Bedeutung des **Hefestoffwechsels** erste Reinzuchthefen
- 1871 Carl von Linde Erfinder der Kältemaschine
- Eisenbahn, Elektrizität und und und ...





# **Bier-Revolution**

- Brauprozess wird industriell:
  - Menge: durch Arbeitsteilung, Mechanisierung und Automatisierung
  - Lagerung Stabilisierung, untergärige Bier Mitte 19. Jh.
  - Reproduzierbarkeit durch Messbarkeit
  - Lagerbier-Revolution

# Technischer Fortschritt und Rückbesinnung gesamte Bierproduktion Weltweit - 1,9 Milliarden Hektoliter

### • Lagerbier Revolution

- Grösser, schneller, billiger
- Braukonzerne
- Unabhängige Groß-Brauereien

### Craftbier Revolution

- klein, handwerklich, traditionell, regional
- Craft-Beer Brauereien
- Homebrewer
- Camra Campaign for Real Ale seit 1971 in England Real Ale ist: ein nicht pasteurisiertes, nicht mit Kohlensäure versetztes (bzw. ohne CO₂ Zusatz gezapftes) Fass- oder Flaschenbier ohne Zusatz künstlicher Aroma- oder Konservierungsstoffe.

## Braukonzerne 2019

- Anheuser Busch InBev (AB InBev) seit 2008 (durch Zusammenschluss der AB (USA) mit Inbev (Interbrew (Belgien-Brasilien) größte Brauereigruppe der Welt, Sitz in Brüssel (500 Marken in 150 Ländern) 561 Mill. Hl
- Heineken (Niederlande)- 241 Mill. Hl
- China Resource Breweries Ltd. (China) 114 Mill. Hl
- Carlsberg (Dänemark) 112 Mill Hl
- Molson Coors Brewing Company (Kanada/USA) 93 Mill. Hl
- Tsingtao Brewery Group (China) 80 Mill Hl
- Asahi (Japan) 57 Mill. Hl
- Yanjing Beer Company (China) 38 Mill. Hl
- BGI/Groupe Castel (Frankreich) 36,7
- Efes (Türkei) 32 Mill. Hl



# Bierproduktion nach Länder

- China 381 Mill Hl
- USA -214,6 Mill Hl
- Brasilien 141 Mill Hl
- Mexiko 119 Mill Hl
- •Deutschland 93 Mill. Hl
- •Italien 15 Mill. Hl

# Bierkonsum - Liter pro Kopf

- Tschechien 135 l p. K
- •Österreich 100 l p K
- •Deutschland 95 l p K 2018 87 l p Kopf 2020
- •Polen 99 l p K

••••

- •USA 73 l p K
- Spanien 52 l p K
- •Italien ca. 35 l p K

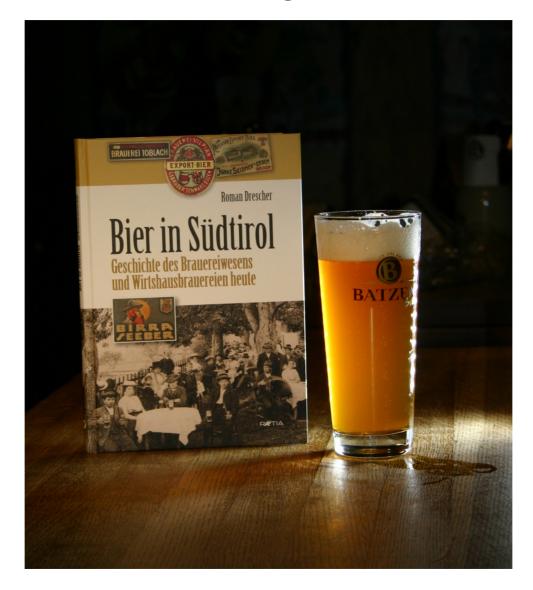
### Wettbewerbe

- World Beer Cup (USA)
- European Beer Star (D)
- Brussels Beer Challenge (B)
- •Unionbirrai Birra dell'anno (Rimini, I)
- KuBo (Bz)
- •undundund....
- •Beer Judge Certification Programm (BJCP) Bierstile

## Literatur

- Die Geschichte Europas in Vierundzwanzig Bieren
- Bier, Eine Geschichte von der Steinzeit bis heute
- Das Bier, Eine Geschichte von Hopfen und Malz
- Bier, Geschichte und Genuss
- Die neue Bierkultur 4.0, Begeisterung, Leidenschaft, Faszination
- Die Biersorten der Brauwelt, Ihre Geschichte und Rezepturen
- The Oxford Companion to Beer
- Bier und Genuss (Kochen mit Bier)

### Südtiroler Biergeschichte





### Erste schriftliche Quelle für Bier in Südtirol

Als Abgabe (Zehend) bekommt der Bischof von Säben/Brixen im Jahr **985 n.Chr.**10 situli vini (Wein) (Eimer von ca. 30 Liter) und 20 situli cervesie also Bier

von einem Hof in Ôlaga - Olang

## Mitte 19. Jahrhundert

ein schwerer Einbruch im Weinbau

- Reblaus
- Mehltaupilz

gibt Aufschwung für das Entstehen von neuen Brauereien in Südtirol

es entstehen Brauereien in:

• Blumau, Vilpian, Gries, Brixen, Bruneck, Toblach, Sarntal, Neumarkt, Kaltenbrunn, Sterzing, Gossensass, Franzensfeste, Vahrn, Lüsen, Gröden, Sand in Taufers, Klausen, St. Leonhard, Burgeis und Meran...



# Niedergang 1. Weltkrieg

### Brauereisterben wegen

- Arbeitskräftemangel
- Rohstoffmangel
- Konsum bricht ein

der Zweite Weltkrieg und die Weltwirtschaftskrise bedrohen die noch bestehenden Brauereien

Brauerei Forst und Seeber überstehen den 2. Weltkrieg. Im Jahr 1955 übernimmt Forst die Brauerei Seeber und besteht bis in die 1980er Jahre als einzige Brauerei in Südtirol.

### **Brauereien heute**

### Verein der Südtiroler Handwerksbrauereien:

- Brauhaus Brückenwirt, Passeier
- Brauhotel Martinerhof, Passeier
- Pfefferlechner, Lana
- Batzenbräu, Bozen
- Hopfen & Co., Bozen
- Gasslbräu, Klausen
- Rienzbräu, Bruneck,
- AH Bräu Sachsenklemme
- Hubenbauer, Vahrn
- Monpier, St. Ulrich, Gröden
- Viertlbier, Schabs
- Probiere, Schlanders
- gustAhr, Ahrntal
- Finix, Pfalzen
- Mendlbier, Kaltern

- Spezialbier Brauereien Forst
- Brauereien Antonius
- Pustertaler Freiheit
- Lavarellahütte
- Die Biermacherinnen, Ulten
- Noppbräu, Deutschnofen
- Guggenbräu, Afing, Jenesien
- Gassenhof, Ratschings
- Harpf, Brixen
- Eguia, St. Christina, Gröden
- Psairer Bier, St. Martin in Passeier
- Gratznbräu
- Homebrewer



### **Kaufen - Trinken - Events**

### Kaufen

- Bozen: Gastrodrink

- Algund: Nägele

- Bruneck: Harpf

- Trient: Abbazia della Birra

#### Trinken

- Wirtshausbrauereien

- Bozen: Temple Bar, Picchio, Romagnolo, Zum Bogen

- Kollmann: Bierstube

- Brixen: Tre Fiori

- Algund: Barfuss

### **Events**

- Beer-Craft-Festival, Schloss Maretsch, Bozen 13./14. Mai 2022