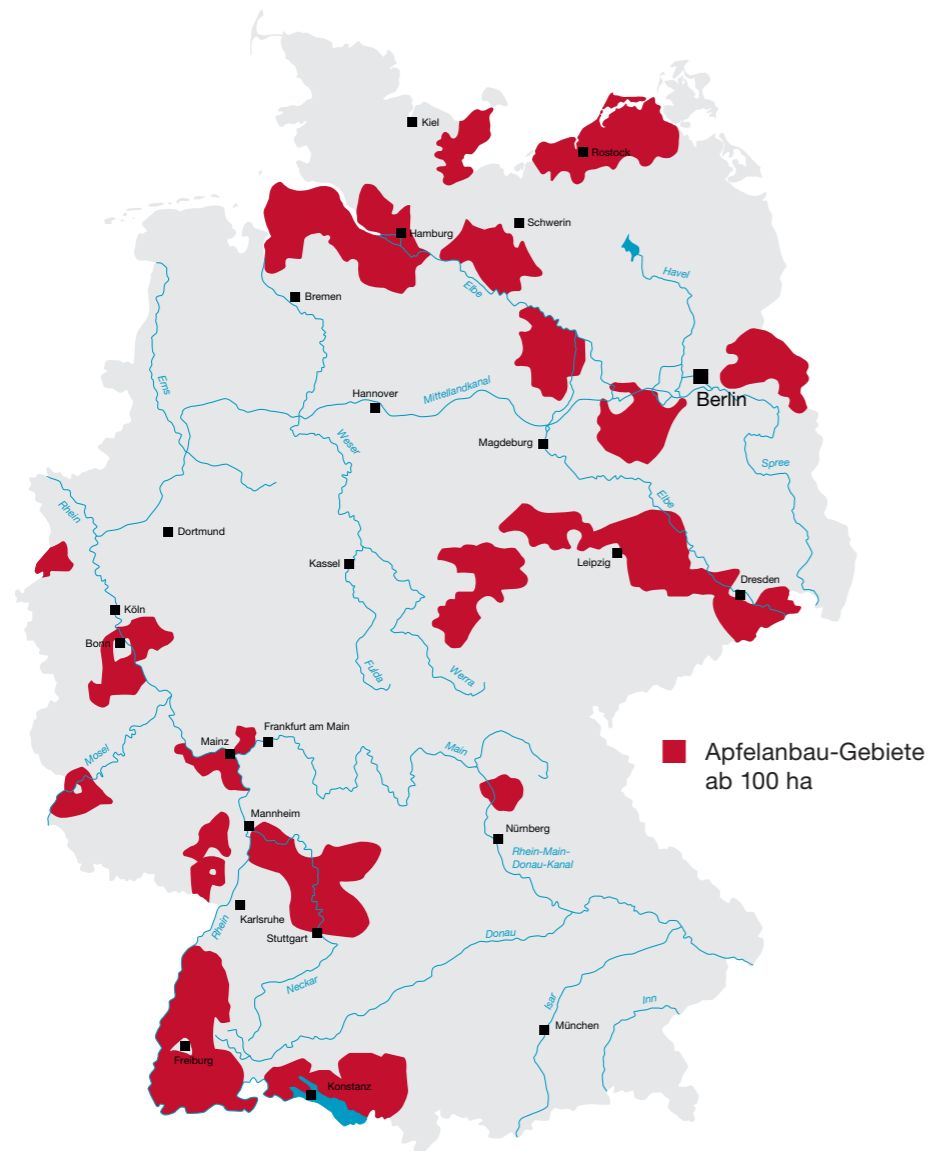


# Obstbau in Deutschland

Mit dem Obstbau (Kern-, Stein- und Beerenobst) wird auf relativ geringer Fläche (ca. 64.000 ha) eine hohe Wertschöpfung erzielt, die heimische Landwirtschaft deckt den Obstbedarf der Deutschen zu rund einem Fünftel. Der Großteil des Erwerbsobstbaus in Deutschland findet in wenigen, meist klimatisch begünstigten Regionen statt und ist sehr arbeitsintensiv.

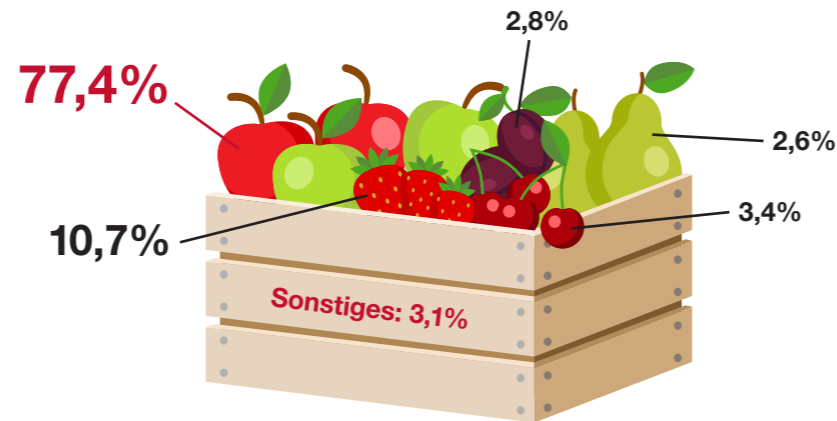
## Die wichtigsten Apfelanbau-Gebiete Deutschlands



## Viele Äpfel, einige Erdbeeren

Anteil der Obstsorten an der gesamten Obsternte\* in Deutschland 2016

\* Anteil an der Gesamterntemenge in Tonnen



## Wussten Sie schon ...

... dass es weltweit mehr als 30.000 Apfelsorten gibt? Nur **sieben** Apfelsorten werden regelmäßig im Handel in Deutschland angeboten. (Boskoop, Cox Orange, Elstar, Golden Delicious, Jonagold, Granny Smith, Gloster)



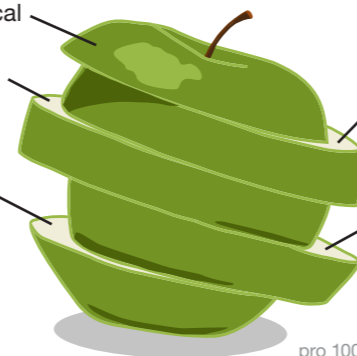
## Ein Apfel ...

- + ... bietet viele Mineralstoffe
- + ... beruhigt den Bauch
- + ... schützt die Körperzellen
- + ... vertreibt Verdauungsprobleme
- + ... enthält wertvolle Vitamine
- + ... tut dem Zahnfleisch gut
- + ... lindert Gicht und Rheuma
- + ... hat eine gute CO<sub>2</sub>-Bilanz (30 g pro 100 g)

Brennwert: 61 kcal

Eiweiß: 0,3 g

Fett: 0 g



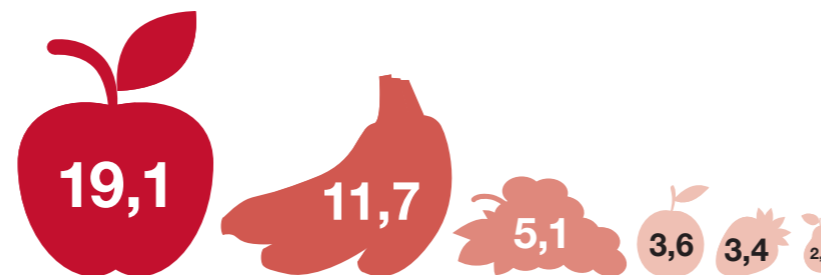
pro 100 Gramm

Ballaststoffe: 2 g

Kohlenhydrate: 14 g, davon Zucker: 13,2 g

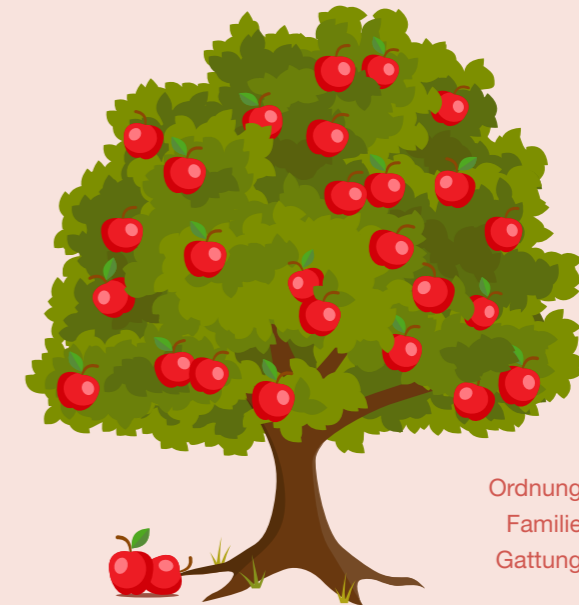
## Pro-Kopf Jahreskonsum

in kg (pro Jahr)



## Herausforderungen im Obstbau

Eine große Herausforderung stellt die Bekämpfung der Schadinsekten dar. Hierbei ist wichtig, eine Balance zwischen der Schonung der Nützlinge und der effektiven Bekämpfung der relevanten Schädlinge herzustellen. Für eine wirksame Bekämpfung von Schorf und Mehltau, den wichtigsten Krankheits-erregern im Apfelanbau, sind regelmäßige, gezielte Spritzungen notwendig. Damit die Äpfel gesund ins Lager kommen, müssen zudem Lagerkrankheiten bereits vor der Ernte sicher bekämpft werden. In Deutschland kommt es auch immer wieder zu stark dezimierten Obsternten durch Spätfröste: Zusätzliche Verluste wurden durch wechselhafte Witterung sowie regionale Starkregen oder auch Hagelereignisse verursacht.



### Systematik

- Ordnung Rosenartige (Rosales)
- Familie Rosengewächse (Rosaceae)
- Gattung Äpfel

## Ihr Ansprechpartner im Obstbau

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

**BASF**  
We create chemistry

Auf Qualität vertrauen – Erfolg ernten