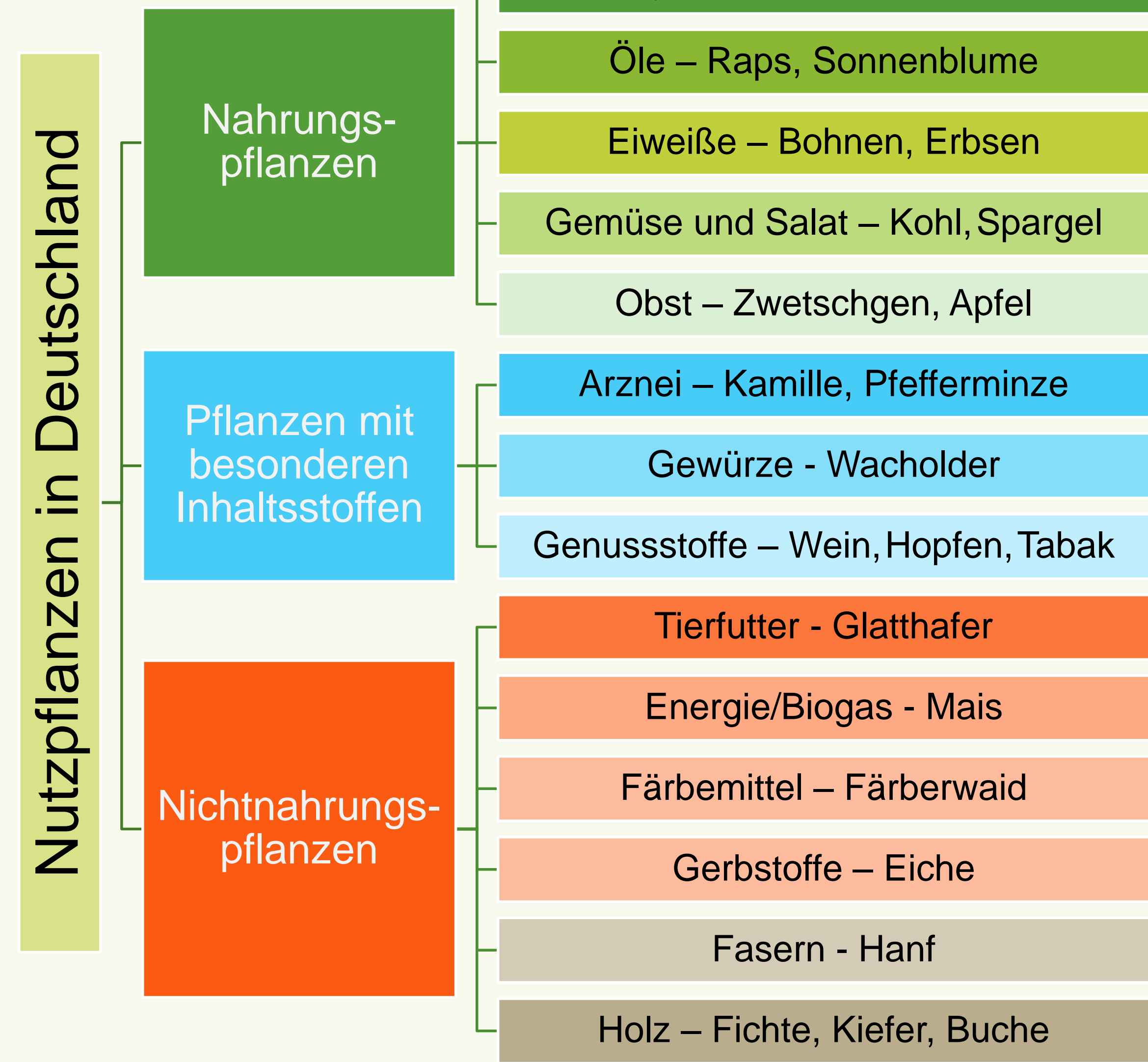


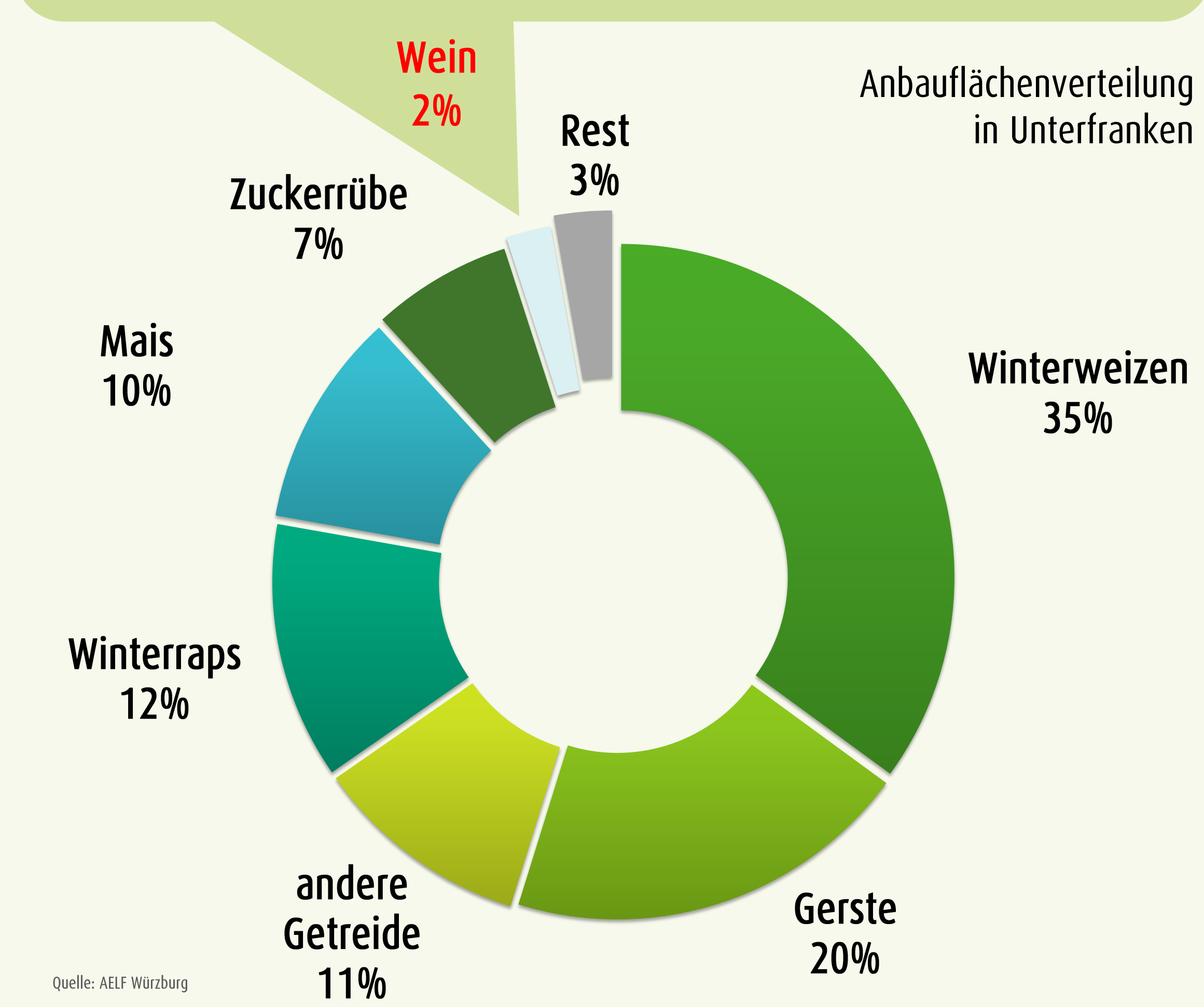
Was sind Nutzpflanzen?

Kategorien mit Beispielen



Mainfranken = Weinfranken?

Neben Waldwirtschaft, Anbau von Getreide, Raps und Mais, ist in Mainfranken der Weinbau von Bedeutung. Im Gegensatz zur öffentlichen Wahrnehmung des Weinbaus machen die Anbauflächen allerdings nur einen kleinen Teil aus.



Kohlgemüse

Die Züchtungen aus Wildkohl (*Brassica oleracea oleracea*) sind keine eigenen Arten. Sie gehören der Stammart an und können untereinander gekreuzt werden



Züchtung

Nutzpflanzen werden vom Menschen seit Jahrtausenden gezielt durch zwei Verfahren weiterentwickelt:

1. Auswahl
Selektion von Wildpflanzen nach gewünschten Merkmalen führte über Kultivierung zu sehr produktiven Pflanzen.

2. Kreuzung
Durch Kreuzungen verwandter Arten wurden erwünschte Merkmale kombiniert.

Moderne Gentechnologische Methoden ermöglichen Gen- und Merkmalstransfer über Artgrenzen hinweg.

→ ein globales Projekt

Wo unsere Nutzpflanzen ihren Ursprung haben



Wie wirkt sich intensive Landwirtschaft aus?



Ackerunkräuter → früher alltäglich, heute vom Aussterben bedroht



Gründe für den Artenrückgang:

- Herbizideinsatz
- Düngung
- verbesserte Saatgutreinigung