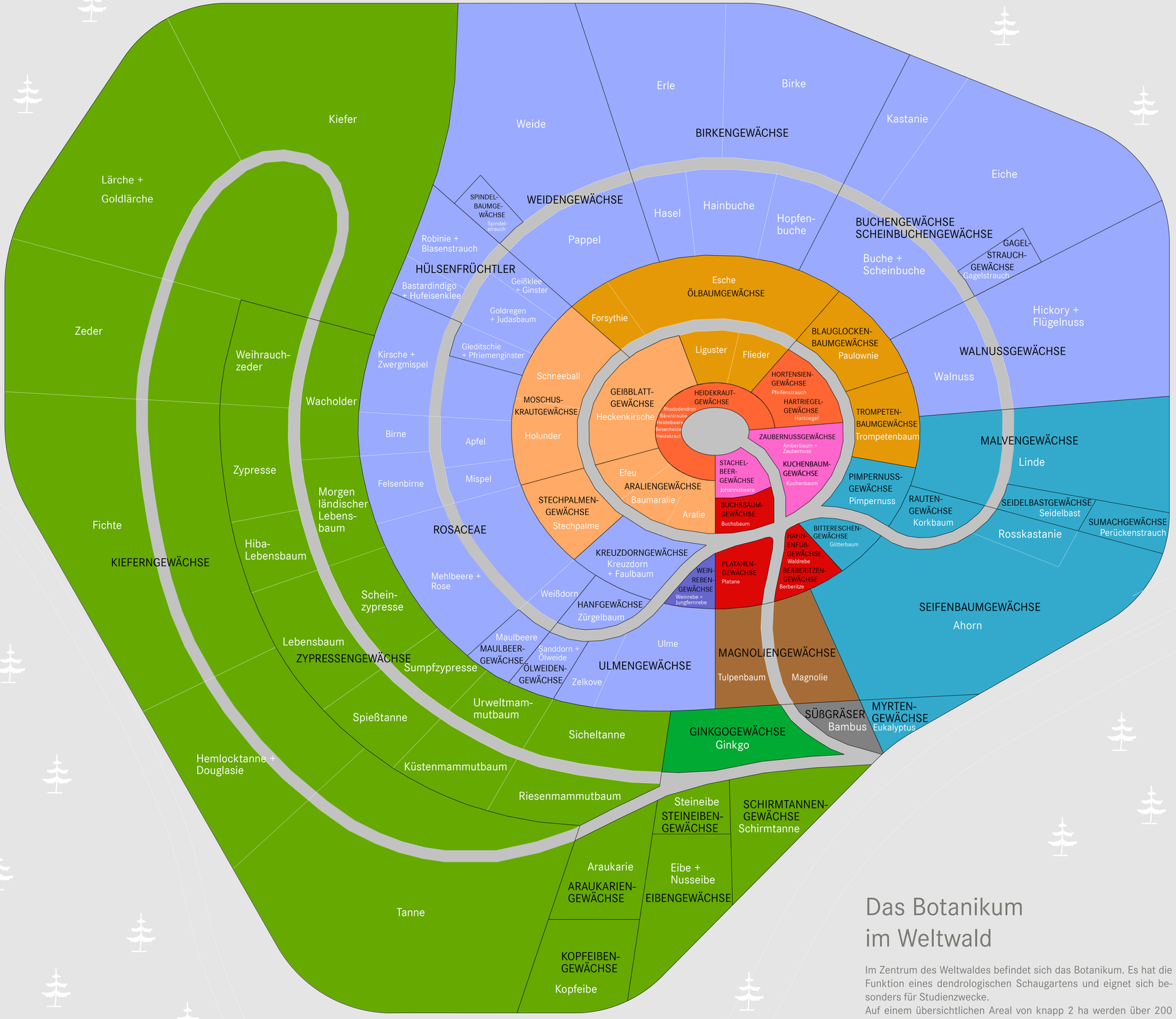
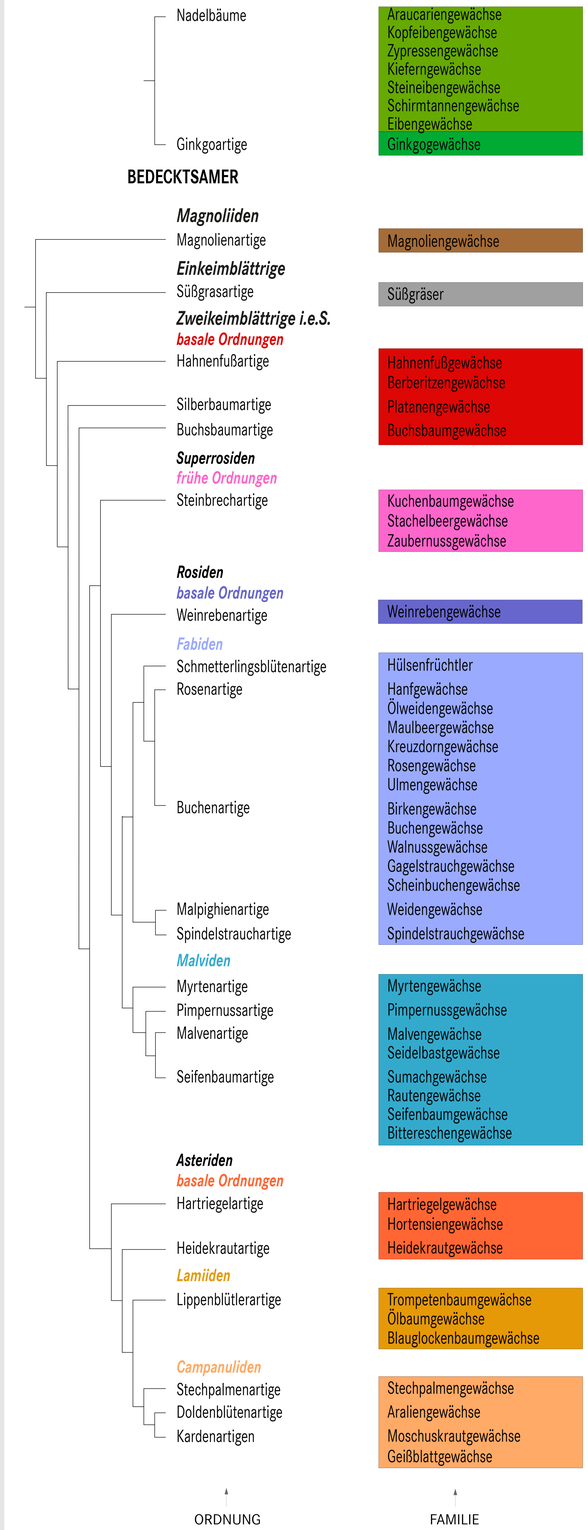


Das Botanikum im Weltwald

Im Zentrum des Weltwaldes befindet sich das Botanikum. Es hat die Funktion eines dendrologischen Schaugartens und eignet sich besonders für Studienzwecke.
Auf einem übersichtlichen Areal von knapp 2 ha werden über 200 Gehölzarten, nach taxonomischen Gesichtspunkten geordnet, vorgestellt. Während auf der großen Fläche des Arboretums vorwiegend Bäume in bestandbildender Form angebaut werden, sind im Botanikum auch Sträucher, Zwergsträucher und kletternde Gehölze beteiligt. Ganz anders als in Waldbeständen, sollen die Bäume hier nur geringe Höhen erreichen und wieder zurückgeschnitten oder ersetzt werden, sobald ihre Blätter nicht mehr zugänglich sind.

Stammesgeschichte der Gehölze

nach Strasburger - Lehrbuch der Pflanzenwissenschaften (2014), Angiosperm Phylogenie Group (AGP IV; 2016), vereinfacht