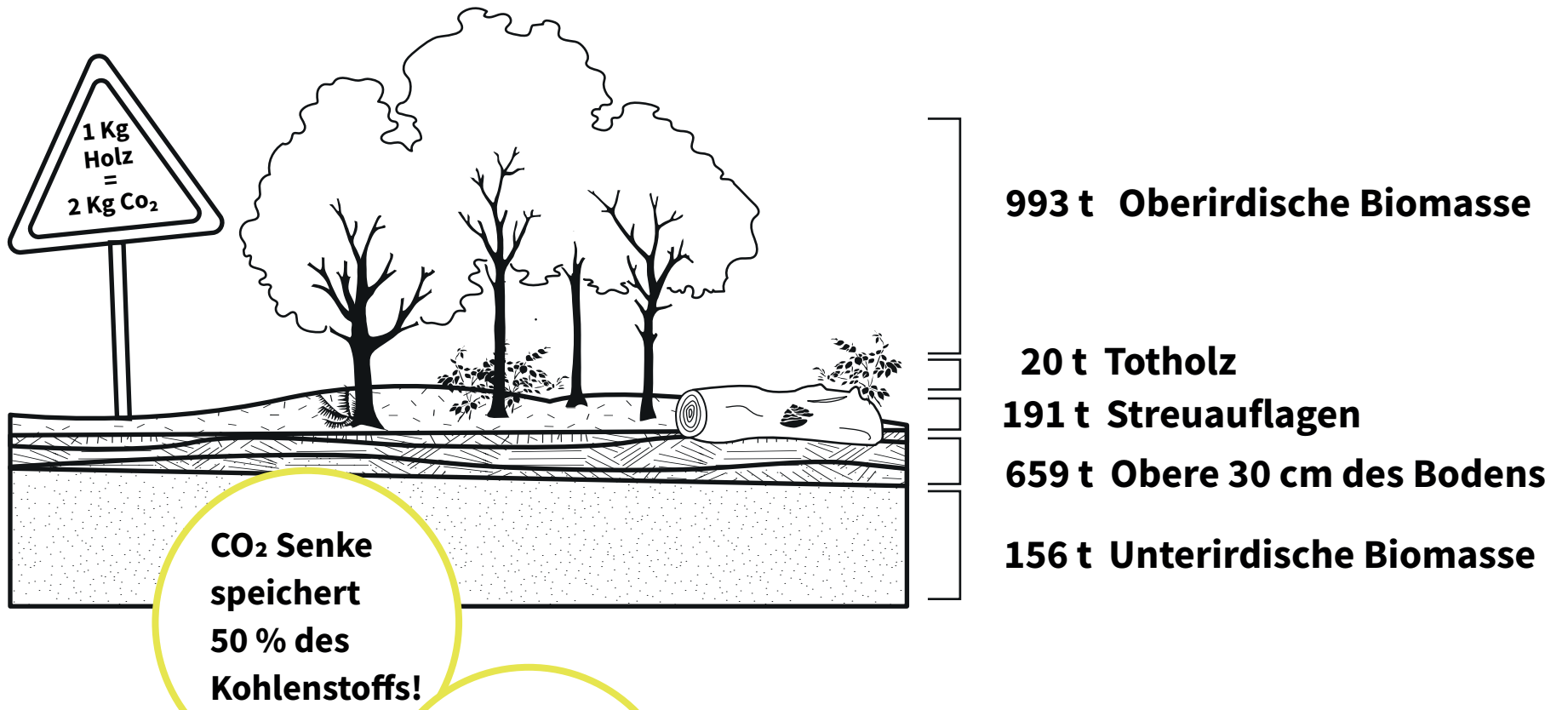




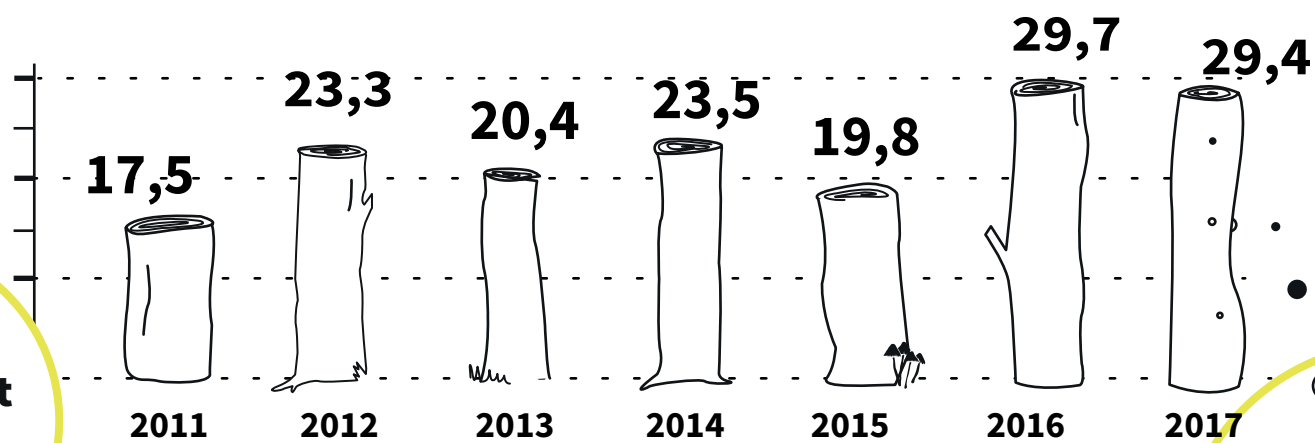
# Kohlenstoffspeicher Wald

Das Treibhausgas CO<sub>2</sub> wird im Holz der Bäume und im Boden der Wälder gespeichert. Über die Blätter nehmen die Bäume das Gas aus der Luft und trennen Sauerstoff und Kohlenstoff, wobei sie den Kohlenstoff dauerhaft im Holz einspeichern. Verrottet Holz oder wird es verbrannt, entweicht der Kohlenstoff wieder in die Atmosphäre. In Holzprodukten, zum Beispiel Möbel, bleibt der Kohlenstoff gespeichert.



## Waldverluste führen zu mehr CO<sub>2</sub> Emission

1990 2008



Weltweiter Waldverlust in Mio ha

(Global Forest Watch)

Abholzung der Wälder = 20 % der weltweiten CO<sub>2</sub> Emission