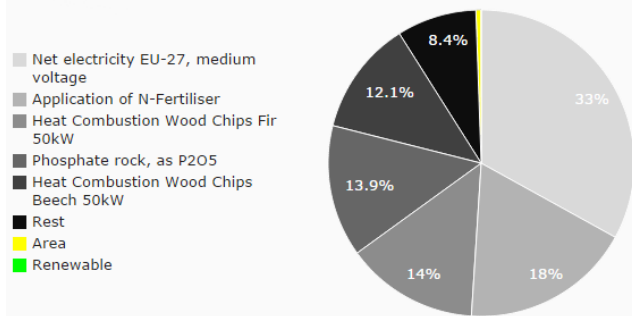


## SPIonWeb - Ergebnisse Tee

Der ökologische Fußabdruck der konventionellen Teeproduktion beträgt 772,6 m<sup>2</sup>/kg, die Trocknung ist im Prozess bereits inkludiert. Die CO<sub>2</sub>-Emissionen betragen 2,60 kg/kg getrocknetem Tee. Die Zusammensetzung des SPI-Wertes wird nachfolgend erläutert. Zu biologischer Teeproduktion waren nicht genügend Daten vorhanden.

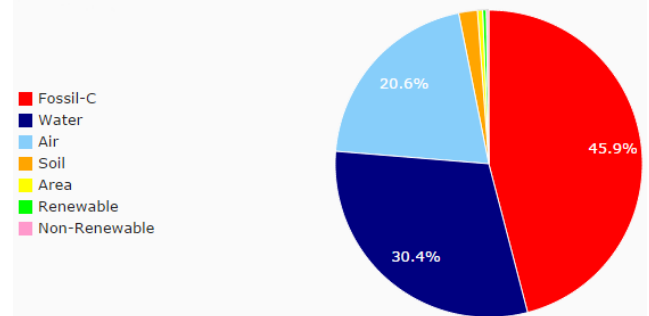
### Konventionelle Teeproduktion SPI 772,6 m<sup>2</sup>/kg

Fußabdruck Eingänge



Elektrische Energie für die Trocknung des Tees hat mit 33% den größten Anteil am ökologischen Fußabdruck, gefolgt von thermischer Energie aus Biomasse (26,1%) und fossilen Energieträgern (3,1%). Düngemittel verursachen 37,2% des Fußabdrucks. Der Flächenverbrauch hat einen Anteil von 0,5%.

Fußabdruck SPI Kategorien



Fossiler Kohlenstoff ist für knapp die Hälfte (45,9%) des ökologischen Fußabdrucks verantwortlich. Fast ein Drittel (30,4%) sind auf verschiedene Emissionen ins Wasser zurückzuführen, Emissionen in die Luft machen 20,6% aus. Die Anteile der Emissionen in den Boden, der Fläche und der verbrauchten erneuerbaren Ressourcen liegen insgesamt bei 2,9%.