

Luftqualität

Die Wirkungen der städtischen Vegetation auf die Luftqualität haben auch einen monetären Wert. Für Barcelona ist errechnet worden, dass jährlich 166 Tonnen Feinstaub (PM10) durch Stadtnatur gebunden werden (das entspricht 22% der innerhalb der Stadt verursachten Staubemissionen). Diese Ökosystemleistung entspricht einem monetären Nutzen von jährlich 1,1 Mio. USD (Kowarik et al. 2016).