

Das Grün in unserer Umwelt hat einen vielfältigen Nutzen. Wenn wir von diesem Nutzen sprechen, sprechen wir von sog. „**Ökosystem-Dienstleistungen**“.

Eine dieser Leistungen ist die: Schadstofffilterung

Je mehr Grün, desto besser. Alles Grün trägt zur Entfernung von Schadstoffen aus der Luft bei. Dies nennen wir „Massenfilter“. Durch Bäume, die in Abständen von 150 - 200 Metern wiederholt gepflanzt werden, wird die lokale Schutzwirkung am besten hergestellt. Die Filterwirkung ist bei bestimmten Bäumen besser, als bei anderen, da sie die Aufnahme mehrerer Schadstoffarten ermöglichen. Alles Grün filtert Schmutzstoffe aus der Luft. Das gilt auch für Fassaden- und Dachbegrünung. Wo für Bäume kein Platz ist, sind Fassaden- und Dachgrün gute Alternativen.

Aufgabe:

Von welcher „Dienstleistung“ grüner Bepflanzung wird hier gesprochen?

Erkläre diese Dienstleistung und beziehe dich dabei auch auf Informationen, die du auf weiteren Infoblättern innerhalb dieser Liste findest.

