

Haus der Demokratie Leipzig schützt Umwelt - mit dem Blick auf ein begrüntes Dach!

Seit Mai 2009 können sich die Mieter und Besucher unseres Hauses sowie der benachbarten Apollonia-von-Wiedebach-Schule über eine Dachbegrünung des 200 m²großen Garagenkomplexes freuen.

Aus ökologischer Sicht schaffen begrünte Dächer neue Lebensräume für Pflanzen und Tiere. Gründächer wirken sich positiv auf das Klima der nahen Umgebung aus, die Luft wird befeuchtet, Kohlendioxid in Sauerstoff umgewandelt. Sie filtern Staub aus der Luft und die Wasserverdunstung wirkt an heißen Sommertagen angenehm kühlend. Begrünte Dächer mindern die Schallreflexion. Auf bepflanzten Dächern siedeln sich Tier- und Pflanzengesellschaften an, deren Lebensgrundlage Städte- und Straßenbau zerstörte. Artenreiche Begrünungen bieten einen Ausgleich für verloren gegangene Grünflächen.

Einer der ökonomischsten Gründe ist die verlängerte Lebensdauer der Dachbahnen durch Reduzierung von Temperaturschwankungen. Eine Dachbegrünung dient als Regenwasserrückhalt. Durch eine Flächenentsiegelung fallen geringere Niederschlagsmengen an, welche gleichzeitig ökonomisch als Einsparung von Betriebskosten für die Mietersichtbar werden.