



## Ein Plädoyer für mehr Bäume in der Stadt

Der Vortrag von Conrad Amber „**Bäume auf die Dächer - Wälder in die Stadt**“ am 16. Mai 2018 in Freiburg war ein großer Erfolg. Auf Einladung der Fraktionsgemeinschaft „Freiburg Lebenswert / Für Freiburg“ (FL/FF) hielt der Autor und Naturfotograph vor ca. 220 Zuhörern in der Universität ein mitreißendes Plädoyer für mehr Grün im Städtebau. Er begeisterte seine Zuhörer mit eindrucksvollen Bildern und vielen kreativen Ideen für ein Leben mit mehr Bäumen in der Stadt.

Den kompletten Vortrag von Herrn Amber können Sie sich auf unserem **YouTube-Kanal** im Internet ansehen: <https://www.youtube.com/watch?v=pwYc-DxxxIg&t=516s>



Veranstaltung von FL/FF mit Conrad Amber in der Universität in Freiburg (Fotos: M. Managò)



Der Autor und Naturfotograph Conrad Amber während seines Vortrags



Herr Amber mit Stadträten und Mitgliedern von Freiburg Lebenswert



## Der Wert eines Baumes

Eine 100 jährige Buche hat **600.000 Blätter**  
= **1.400 m<sup>2</sup> Blattoberfläche**

6-7 Monate Photosynthese (sie „atmet“).

Sie entnimmt jährlich **6 Tonnen giftiges CO<sub>2</sub>**  
**UND 1 Tonne Feinstaub** aus der Luft und spendet  
uns **4,5 Tonnen Sauerstoff** zum Atmen.

**Leistung 200 Jahre lang!**  
Täglich verdunstet sie **400 Liter Wasser**, kühlt ihre  
Umgebung ab.

Um diesen Baum zu ersetzen, müssen **2000**  
**Jungbäume** mit je 1,5 m<sup>3</sup> Baumkrone gepflanzt  
werden.  
Kosten dafür mindestens **150.000 Euro**.

Der Holzwert dieses Baumes erbringt **max 500 Euro**.

Für die **Werterrechnung eines Baumes** gehören  
weilers berücksichtigt:  
Sauerstoffzeugung, Klima- und Wasserregelung,  
Therapie- u. medizinische Wirkung, Obst, Nüsse,  
Blüten, Blätter, Medizin usw.



Der Wert eines Baumes (Foto und Text: Conrad Amber)



(c) Foto: Conrad Amber