

Text

- 1 - Bäume als CO2-Sauger:
- 2 • Bäume binden CO2
 - 3 • Versiegelung der Flächen, bedeutet auch gleichzeitig Bäume fällen
 - 4 • Stadtnahe Waldgebiete brauchen höheren Schutz, da sie Überhitzung von
 - 5 Stadtgebieten verhindern
 - 6 • Der richtige Baum am richtigen Standort pflanzen (Birke, Linde, Ahorn wenn
 - 7 zu heiß, ist Hopfenbuche, Silberlinde, Ginko oder Amberbaum besser)
 - 8 • Neumarkt sollte prüfen, wieviel Potential an Neupflanzungen von Bäumen im
 - 9 Stadtgebiet vorhanden ist.
 - 10 ◦ Bäume zu pflanzen habe das Potenzial, zwei Drittel der bislang von
 - 11 Menschen
 - 12 verursachten klimaschädlichen CO2-Emissionen aufzunehmen. Die
 - 13 Studie zeige erstmals, dass das vom Weltklimarat (IPCC) vorgegebene
 - 14 Ziel einer Begrenzung der Erderwärmung auf 1,5 Grad erreichbar sei,
 - 15 schreiben die Autoren. Laut IPCC müssen dafür bis 2050 nicht nur
 - 16 Treibhausgas-Emissionen begrenzt werden, etwa im Energie- und im
 - 17 Transportsektor. Zudem müssten
 - 18 auch bis zu eine Milliarde Hektar Land neu mit Bäumen bepflanzt
 - 19 werden.
 - 20 „Das ist zweifellos erreichbar“, heißt es in der Studie. Die Erde
 - 21 ist nach Angaben der Forscher derzeit mit 2,8 Milliarden Hektar Wald
 - 22 bedeckt. Sie halten die Neubepflanzung von 900 Millionen Hektar
 - 23 zusätzlich für möglich. Das entspräche fast der Fläche der USA.
- 24 - nachhaltige, ökologische Stadtentwicklung:
- 25 • Grünflächenbedarf: 6-15 qm/ EinwohnerIn
 - 26 • Plan für nachhaltige + zukunftsfähige Stadtentwicklung erstellen, die
 - 27 Umsetzung muss regelmäßig kontrolliert werden
 - 28 • Vorbeugen gegen den Klimawandel:
 - 29 ◦ Schutz vor Überschwemmungen
 - 30 ◦ schattenspendene Bäume senkt gleichzeitig die Temperatur in der
 - 31 Stadt
 - 32 ◦ MEHR Grün = höhere Luftfeuchtigkeit
- 33 --> Kaltluftschneisen ermitteln, erhalten und gegebenenfalls verbessern

- 34 - Grünflächenentwicklung - Förderung biosiverer Strukturen
- 35 • Blühstreifen anlegen
- 36 • Nistkästen
- 37 • klimafreundliche Vorgärten --> Anreize schaffen für Umsetzung (ÖA,
38 Beratung von Häuslebauer, Vorgartensatzung
- 39 • Schulprojekte (z.B. im Stadtpark)
- 40 - Fassaden-/Dachbegrünung:
- 41 • Kompensationsflächen und auf land-/forstwirtschaftlichen Flächen vermeiden
42 durch Fassaden-/Dachbegrünung
- 43 --> Gründachstrategie
- 44 - regelmäßige Baumpflanzaktionen gefördert von der Stadt
- 45 • Schulprojekte
- 46 • CO2-Ausgleichsflächen anbieten
- 47 - Häuslebauer einen Baum für Garten "schenken", wenn...
- 48 - Mooswände anlegen: nimmt Feinstaub auf