SG1NEU Stadtgrün

Antragsteller*innen:

## Text

- Bäume als CO2-Sauger:

- Bäume binden CO2
- Versiegelung der Flächen, bedeutet auch gleichzeitig Bäume fällen
- Stadtnahe Waldgebiete brauchen höheren Schutz, da sie Überhitzung von Stadtgebieten verhindern
- Der richtige Baum am richtigen Standort pflanzen (Birke, Linde, Ahorn wenn zu heiß, ist Hopfenbuche, Silberlinde, Ginko oder Amberbaum besser)
- Neumarkt sollte prüfen, wieviel Potential an Neupflanzungen von Bäumen im Stadtgebiet vorhanden ist.
    - Bäume zu pflanzen habe das Potenzial,zwei Drittel der bislang von Menschen
      verursachten klimaschädlichen CO2-Emissionen aufzunehmen. Die Studie zeige erstmals, dass das vom Weltklimarat (IPCC) vorgegebene Ziel einer Begrenzung der Erderwärmung auf 1,5 Grad erreichbar sei, schreiben die Autoren. Laut IPCC müssen dafür bis 2050 nicht nur Treibhausgas-Emissionen begrenzt werden, etwa im Energie- und im Transportsektor. Zudem müssten
      auch bis zu eine Milliarde Hektar Land neu mit Bäumen bepflanzt werden.
      „Das ist zweifellos erreichbar“, heißt es in der Studie. Die Erde ist nach Angaben der Forscher derzeit mit 2,8 Milliarden Hektar Wald bedeckt. Sie halten die Neubepflanzung von 900 Millionen Hektar zusätzlich für möglich. Das entspräche fast der Fläche der USA.

- nachhaltige, ökologische Stadtentwicklung:

- Grünflächenbedarf: 6-15 qm/ EinwohnerIn
- Plan für nachhaltige + zukunftsfähige Stadtentwicklung erstellen, die Umsetzung muss regelmäßig kontrolliert werden
- Vorbeugen gegen den Klimawandel:
    - Schutz vor ÜBerschwemmungen
    - schattenspendene Bäume senkt gleichzeitig die Temperatur in der Stadt
    - MEHR Grün = höhrere Luftfeuchtigkeit

--> Kaltluftschneisen ermittel, erhalten und gegebenenfalss verbessern

- Grünflächenentwicklung - Förderung biosiverser Strukturen
    - Blühstreifen anlegen
    - Nistkästen
    - klimafreundliche Vorgärten --> Anreize schaffen für Umsetzung (ÖA, Beratung von Häuslebauer, Vorgartensatzung
    - Schulprojekte (z.B. im Stadtpark)
- Fassaden-/Dachbegrünung:
    - Kompensationsflächen und auf land-/forstwirtschaftlichen Flächen vermeiden durch Fassaden-/Dachbegrünung

--> Gründachstrategie

- regelmäßige Baumpflanzaktionen gefördert von der Stadt
    - Schulprojekte
    - CO2-Ausgleichsflächen anbieten
- Häuslebauer einen Baum für Garten "schenken", wenn...
- Mooswände anlegen: nimmt Feinstaub auf