

An den Rat  
der Gemeinde Thedinghausen  
z.H. Gemeindedirektor Harald  
Hesse  
Braunschweigerstraße 10



Fraktion der Grünen Liste  
Im Rat Thedinghausen

Thedinghausen, den 25.02.2021

Sehr geehrter Herr Bürgermeister Metz,  
sehr geehrter Herr Gemeindedirektor Hesse,  
sehr geehrte Ratskolleginnen und Kollegen,

hiermit stelle ich im Namen der Fraktion Grüne Liste Thedinghausen folgenden  
Antrag:

Der Rat der Gemeinde Thedinghausen möge beschließen, **alle entnommenen Bäume zu ersetzen**, wenn diese auf gemeindeeigenem Grund stehen. Konkret die 6 größeren Eichen und Eschen, die im Bereich der Morsumer Schulstraße sowie die, die im Rathauspark gefällt werden sollen, sowie die bereits gefällten Kastanien in Horstedt, falls das noch nicht geschehen ist. Ferner sollte man genau prüfen lassen, ob sehr alte Bäume\* mit der nötigen Pflege nicht erhalten werden können.

\*(Eine 100jährige Buche setzt pro Stunde etwa 1,7 Kilogramm Sauerstoff frei. Das entspricht etwa der Menge, die fünfzig Menschen in einer Stunde zum Atmen benötigen. (Quelle: Was ist Was? Tessloff Verlag))

Perdita Fricke hat bestimmt gute Vorschläge welche Bäume sich als Hitze- und Trockenheitsresistente Art empfehlen und dennoch „pflegeleicht“ sind.

## Begründung:

Nach Veröffentlichung des Wald- Zustandsbericht wird deutlich, wie unsere Wälder unter Dürre und damit verminderter Widerstandskraft leiden.

**„Im vergangenen Jahr starben in Deutschland so viele Bäume wie noch nie seit Beginn der Erhebungen im Jahr 1984. Ganze 138.000 Hektar Wald gingen demnach verloren.“**

Bäume zählen zu den beeindruckendsten Lebewesen auf unseren Planeten. Unser globales Ökosystem wäre ohne die Leistungen der Bäume kaum vorstellbar.

- Ein kleiner Baum von nur rund 20 Metern Höhe produziert circa 10.000 Liter Sauerstoff am Tag. Das reicht für 5 bis 10 Menschen, die am Tag je 500 bis 2.000 Liter Sauerstoff benötigen.
- Bäumen binden Kohlenstoffe und bremsen den Klimawandel- Für einen Kubikmeter Holz verbraucht ein Baum dabei durchschnittlich eine Tonne Co2. Nebenprodukt der Photosynthese ist der Sauerstoff.
- Ein Baum filtert über seine Blätter oder Nadeln bis zu 100 Kilogramm Staub pro Jahr aus der Luft.
- Bäume bieten eine reichhaltige Nahrungsquelle für Mensch und Tier. Blätter, Nadeln und Knospen bieten lebenswichtige Grundlage für Wildtiere. Blüten bieten Nahrung für Bienen, Hummeln und andere
- Bäume sind hervorragende Schattenspendler. Ein einziger Baum verdunstet bis zu 500 Liter Wasser pro Tag und leistet die Kühlleistung von 10 bis 15 Klimaanlage.
- Ein gut positionierter Baum kann bis zu 25 Prozent der Energie zum Heizen und Kühlen reduzieren. (*Quelle: Baumpflegeportal*)

## **Jeder Baum zählt!**

In Hoffnung auf eine positive Entscheidung, verbleibe ich mit freundlichem Gruß,



Fraktionsvorsitzende