

# AGENDA 21

Global denken, lokal handeln

Die Emdener Arbeitsgruppen haben das Wort



Heute schreibt: BIRGIT KOSCHNICK,  
Mitglied der Emdener Agenda 21

## Unsere Bäume brauchen Schutz

Erinnern Sie sich noch an die Schreckensbilder aus Berlin vom 11. Juli? Abgeknickte Bäume, dicke Äste quer über einem Feuerwehrgewagen, ein Zelt auf Schwanenwerder, unter dem ein Junge begraben wurde ...

Wir hier in Ostfriesland sind noch einmal davongekommen. Aber vielen von uns stellt sich beim sorgenvollem Blick zu den Bäumen in der eigenen Straße oder im Garten die bange Frage: Wann erwischt es uns? Wie können wir uns vor umstürzenden Bäumen schützen?

Es gibt zwei Möglichkeiten. Entweder kann man große Bäume rechtzeitig fällen oder man muss mehr für ihren Erhalt tun, um Gefahren im Vorfeld zu vermeiden. Viele Gründe sprechen für den Erhalt von Bäumen. Allein ihre Bedeutung im Straßen- oder Stadtbild: Stellen wir uns den Stadtgarten ohne die mächtigen Platanen vor, das Bunker-museum ohne seine Kastanie. Erinnern wir uns an die riesigen Bäume vor dem Zwickert-Haus in der Neutorstraße. Oder denken wir an die große Eiche mit dem benachbarten Ahornbaum auf dem ZVK-Gelände. Wie viel schöner wäre der Blick vom Neuen Markt zum geplanten Aldi-Markt hin und der Durchgang zur Großen Straße, wenn diese beiden Bäume dort stehen blieben!

### Ein Laubbaum liefert täglich Sauerstoff für 60 Menschen

Aber nicht nur ihre Schönheit, vor allem ihr ökologischer Nutzen spricht für den Erhalt alter Bäume: An einem heißen Sommertag verdunstet ein ausgewachsener Laubbaum etwa 600 Liter Wasser, das sind 60 große Gießkannen voll für das Stadtklima und unser Wohlbefinden. Bei 100 qm Standfläche bindet ein Laubbaum mehr Staub und regeneriert mehr Luft als 20 000 qm Rasen. Er produziert den täglichen Sauerstoffbedarf für etwa 60 Menschen. Er ist aber auch Nahrungsquelle, Brutplatz, Unterschlupf und Lebensraum für Hunderte verschiedener Insektenarten und zahlreiche Vögel.

Bäume stellen einen Wert dar, der in Geld kaum zu ermessen



„... wenn diese Bäume stehen blieben“: Eiche und Ahorn auf dem ZVK-Gelände. EZ-Bild: Leding

ist. Es sei aber der Hinweis erlaubt, dass in Versicherungstabellen der Wert alter Bäume einen sechsstelligen Betrag leicht erreicht - also 100 000 Euro und mehr betragen kann.

Was ist also zu tun, um Gefahren durch Bäume zu vermeiden ohne sie gleich abzuhacken? Bäume brauchen ihren langfristig ausreichenden Platz in den Straßen, Plätzen und Gärten. Sie brauchen gelegentlich Pflege, Bewässerung, Kontrolle und Schnitt. Ihre Wurzeln reichen so weit wie die Krone darüber und dürfen nicht durch parkende Autos, Asphalt oder Leitungen eingeschränkt werden, um Standfestigkeit und Wachstum der Bäume zu gewährleisten.

Wichtige Bäume in der Stadt brauchen aber auch eine rechtliche Absicherung. Der Schutz von Bäumen muss gewährleistet und ggf. auch durchgesetzt werden. Dem Rat der Stadt Emden war dies in früheren Jahren ein wichtiges Anliegen: Lesen Sie mal die Baumschutzsatzung aus dem Jahre 1626!

Die Autorin ist Landschaftsplanerin und Professorin für Nachhaltigkeit an der Fachhochschule.

**D**ozgermeister vnd Rath der Stadt Emden / Demnach wy tho vermehrung deser Stadt ansehendes / ock zier vnd besten / mit grote vnkosten / eckliche Nhyeren / Linden vnd andere Bohmen vth irömden Landen herbzengen / vnd by den Nehen Stadtwallen setten vn planten laten. Darmit dann eines Erbarn Rathdes / nützliches vornehmend / nicht gehindert / vnd die Bohmen nicht beschadiget / noch in öhren wassend verhindert / sondern / so böle möglick / beschüttet vnd beschermet werden mögen / So befehlen Wy / dat sich niemandt / wol vnd weß standes der ock sñe / vnderfahñ soll / diejülve der Stadt Bohmen / einiger mathen tho beschadigen / oder an öhrem gewaß tho verhindernen / oder orsake dartho tho geben / by verließ des obersten Kleides / vnd einer arbitral Straffe. Vnd wert hiermit den Soldaten / so die Kunde doen oder Schiltwacht holden / hierover exequution tho doen / vnd sulcke Kleider an sich to nehmen / oder sonst die Verbrechenere tho verfolgen / autorisieret vnd bemechtiget. Darna sick ein jeder tho richten vnd vor schaden tho wachten. Decretum in anno 1626. den 4. Aprilis.

*Ad mandatum Senatus*

Joh. Sluter, J. U. D.  
& Reip. Emd. Secret.