



Aufruf

zum Klimaschutz in Fürstenwalde

Peter Apitz
Lindenstrasse 36
15517 Fürstenwalde
Tel. 03361 / 301539
peter.apitz@t-online.de

*Antrag der Fraktion zur Tode SVV
am 15.12.11*

Jens-Olaf Zänker
Eisenbahnstr. 135
15517 Fürstenwalde
Tel. 033456/ 71466
wrz@zaenker-kollegen.de

Alte Bäume erhalten !



Für einen hundertjährigen Baum müsste man 1000 junge Bäume pflanzen, um ihn zu ersetzen, denn:

Ein hundertjähriger Baum produziert 13 kg Sauerstoff am Tag und versorgt damit 10- 20 Menschen.

Ein 100 Jähriger Baum verarbeitet ca. 18 kg Kohlendioxid an einem Sonnentag.

Ein hundertjähriger Baum verdunstet an einem heißen Tag 400 Liter Wasser, erhöht die Luftfeuchtigkeit und verbessert die Atemluft.

Er kann etwa 100 kg Staub im Jahr binden.

Bäume spenden Schatten, gleichen Temperaturunterschiede (bis zu 6 Grad) aus und verbessern das Stadtklima.

Bäume verringern die Windgeschwindigkeit.

Bäume wirken als Schallschutz.

Bäume verbessern den Boden durch Humus (Laubfall).

Bäume sind Lebensraum für Tiere.

Je älter ein Baum, desto höher ist seine ökologische Wertigkeit.

In den Höhlen von alten Bäumen nisten Fledermäuse, Spechte, Singvögel und im Totholz leben Pilze und Insekten.

Bäume sind Kulturdenkmäler und Naturschönheiten.

Deshalb:

Lasst uns die Linde am Grasnick-Brunnen erhalten, bis unsere jungen Bäume soweit sind ihn zu ersetzen!

Wir werben dafür Altbäume neben Neuanpflanzungen zu erhalten bis sie ihr natürliches Lebensende erreicht haben und die jungen Bäume eine vergleichbare Krone ausgebildet haben. So kann verhindert werden, dass ganze Straßenzüge über Jahre hinweg ohne wirksames Baumgrün bleiben.

gez.

Jens-Olaf Zänker und Peter Apitz