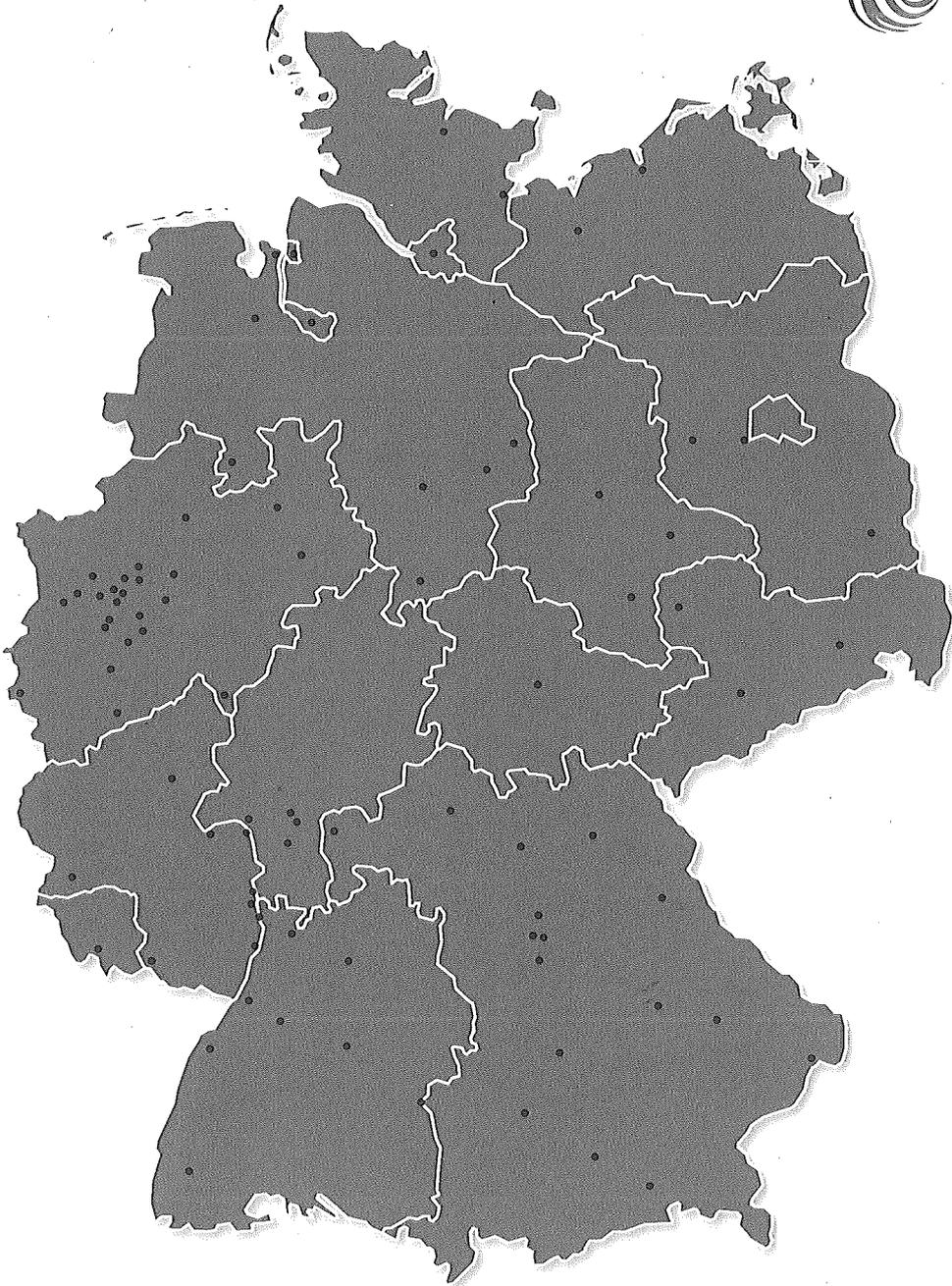


PAPIERATLAS 2012



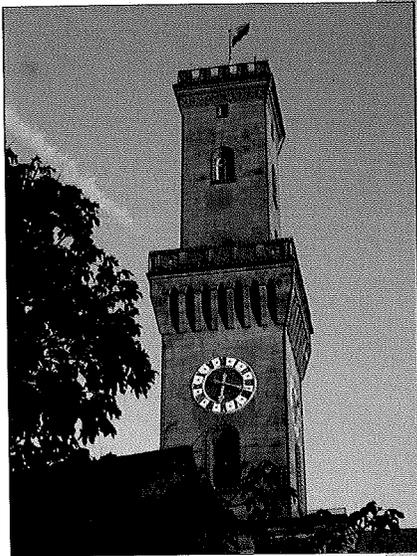
IPR – Initiative Pro
Recyclingpapier



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit

Umwelt
Bundes
Amt 
Für Mensch und Umwelt

 **Deutscher
Städtetag**



FÜRTH



Im Jahr 2011 setzte die Stadt Fürth 70,26 Prozent an Recyclingpapier mit dem Blauen Engel für ihren Bedarf in den Verwaltungen an Büro- und Kopierpapier ein. Das entspricht einer Menge von **10.373.500** Blatt Papier bei einem Gesamtverbrauch von **14.763.500** Blatt Papier in der Verwaltung.

Die Stadt hat erstmalig in diesem Jahr an dem Städtewettbewerb teilgenommen. Zukünftig plant die Stadt Fürth, den Anteil an Recyclingpapier konstant zu halten. Es gibt eine explizite Richtlinie, dass städtische Publikationen auf Recyclingpapier mit dem Blauen Engel gedruckt werden.

Durch den Einsatz von Recyclingpapier wurden in Fürth 1.640.779,81 Liter Wasser, 337.902,30 kWh Energie im Vergleich zu Frischfaserpapier eingespart und 9.006,17 kg CO₂ vermieden. Die eingesparte Menge Wasser deckt den täglichen Trinkwasserbedarf von 13.126,24 Einwohnern. Die eingesparte Energie entspricht dem Verbrauch von 96,54 Drei-Personen-Haushalten pro Jahr.

NACHHALTIGKEITSRECHNER	
Papierverbrauch:	
10.373.500	Blatt DIN A4 60!
Recyclingpapier	Frischfaserpapier
↓	↓
Altpapier (in kg)	Hotz (in kg)
57.970,8	155.071,8
Wasserverbrauch (in l)	
1.061.072,1	2.701.851,9
Gesamt-Energie-Verbrauch (in kWh)	
217.121,2	555.023,5
CO₂-Emission (in kg CO₂)	
45.859,0	54.865,2
FÜR BÜROPAPIER	

Wie hoch ist der...	...in %	...in DIN A4-Blatt**	...von RC*** in %	...von RC*** in DIN A4-Blatt	...von holzfreiem Büropapier in DIN A4-Blatt
Gesamtverbrauch Büropapier	100,00	14.763.500	70,26	10.373.500	4.390.000
Papierverbrauch in der Verwaltung	100,00	14.763.500	70,26	10.373.500	4.390.000
Papierverbrauch in den Schulen	z.B. ³¹	z.B. ³¹	z.B. ³¹	z.B. ³¹	z.B. ³¹
Papierverbrauch in den Hausdruckereien	z.B. ³¹	z.B. ³¹	z.B. ³¹	z.B. ³¹	z.B. ³¹

³¹ zentrale Beschaffung über Verwaltung, keine Angabe von Daten möglich