



Berechnung zur Klimaneutralität 2010

Emissionen pro Jahr durch:		kg CO ₂
Raumwärmeerzeugung in kWh	43.511	8.267
Stromverbrauch in kWh	12.355	(6.591*)
Geschäftsreisen** in km	52.500	9.975
Fahrten der MitarbeiterInnen zum Arbeitsort in km		
BBO/MLI (Erfurt, Fahrgemeinschaft)	30.360	
BLU (Sachsenbrunn)	15.400	
KSO/MWA (Ilmenau, ab 04/10 Fahrg.)	14.080	
DMA (Suhl, bis 04/2010)	730	
ABI (Suhl, per Fahrrad)	-	
<i>Auszubildende:</i>		
PST (Neuhaus am Rennweg, ab 02/2010)	10.285	
MFR (Suhl, Fußweg)	-	
MTA (Erfurt)	15.180	
Summe Fahrten zum Arbeitsort in km	86.035	16.347
Pauschale für Restemissionen		3.000
Summe Emissionen 2010		37.589
Verrechnung Überschuss Kompensation 2009		1.972
Verbleibende Emissionen 2010		35.617
Kompensiert 2011 durch 42 Waldaktien á 850 kg CO ₂ in Mecklenburg-Vorpommern, Waldgebiet Golchen, Parzelle über 420 m ²		35.700
Überschuss Kompensation 2010		83
Verrechnung mit Emissionen 2011		83

* Durch den Bezug von 100% umweltfreundlichem Strom aus Erneuerbaren Energien über die Naturstrom AG fallen keinerlei Restemissionen an.

** Sofern Flugreisen anfallen, werden diese direkt kompensiert.

erstellt am: 21.06.2011

