

ZERTIFIKAT

Der

LichtBlick - die Zukunft der Energie GmbH

Max-Brauer-Allee 44

D-22765 Hamburg

wird Folgendes bescheinigt:

- LichtBlick verzichtet vollständig auf Strom aus Atom-, Kohle- und Ölkraftwerken.
- Der zur Versorgung der LichtBlick-Kunden eingesetzte Strom stammt vielmehr
 - zu mindestens 50% aus regenerativen Erzeugungsquellen (Wasser- und Windkraft bzw. Biomasse) und
 - zu maximal 50% aus Erdgaskraftwerken in Kraft-Wärme-Kopplung.
- Bei der Erzeugung von LichtBlick-Strom werden pro Kilowattstunde die klimaschädlichen CO₂-Emissionen um mehr als 2/3 gegenüber dem bundesdeutschen Durchschnittswert reduziert. Bewertungsgrundlage ist das EDV-Programm GEMIS des Öko-Institutes.
- LichtBlick gewährleistet eine zeitgleiche Vollversorgung der Kunden (bezogen auf 1/4-h-Werte).

Die Herkunft des Strommixes sowie die erzielte Reduzierung der CO₂-Emissionen werden jährlich geprüft und in einer jeweils aktuellen Anlage zum Zertifikat dargestellt.

Auditdatum: 05.01.2005
Das Zertifikat enthält 2 Anlagen

Dieses Zertifikat ist gültig bis: 28. Februar 2006

Zertifikats-Registrier-Nr.: 05AS005
Hamburg, den 11.01.2005



Heiko Kern
prüfender Sachverständiger

TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG

Große Bahnstraße 31 - 22525 Hamburg
Tel.: 040 / 8557-2491 Fax.: 040 / 8557 - 2116

ZERTIFIKAT

Anlage I zum Zertifikat-Nr. 05AS005

Der

LichtBlick - die Zukunft der Energie GmbH

Max-Brauer-Allee 44

D-22765 Hamburg

wird Folgendes bescheinigt:

- Im Betrachtungszeitraum Januar 2004 bis einschließlich Dezember 2004 stammte der von LichtBlick gelieferte Strom zu 100% aus regenerativer Erzeugung (Wasser- und Windkraftwerke).
- Damit lagen die spezifischen CO₂-Emissionen bei der Erzeugung bei 32 Gramm pro Kilowattstunde und damit um 95% unter dem bundesdurchschnittlichen Vergleichswert.
- LichtBlick gewährleistete zu jeder Zeit eine zeitgleiche Vollversorgung der Kunden.

Auditdatum: 05.01.2005

Hamburg, den 11.01.2005



Heiko Kern
prüfender Sachverständiger

ZERTIFIKAT

Anlage II zum Zertifikat-Nr. 05AS005

Der

LichtBlick - die Zukunft der Energie GmbH

Max-Brauer-Allee 44

D-22765 Hamburg

wird Folgendes bescheinigt:

Aufgrund der Prüfung der zum jetzigen Zeitpunkt für das Jahr 2005 bereits vorliegenden und abgeschlossenen Stromlieferverträge wird LichtBlick im Jahre 2005 einen zu 100% regenerativen Strom anbieten.

Falls sich an diesem Strommix absehbar etwas ändert, ist LichtBlick verpflichtet, diese Anlage zum Zertifikat nicht mehr zu verwenden.

Auditdatum: 05.01.2005

Hamburg, den 11.01.2005



Heiko Kern
prüfender Sachverständiger