



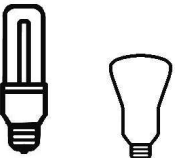
## Schadstoffhaltige Altlampen separat sammeln: Zum Schutz unserer Umwelt und Rohstoffe!

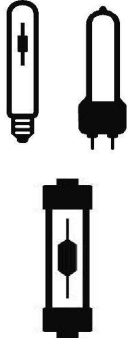

Über 100 Millionen schadstoffhaltiger Altlampen - wie Leuchtstoffröhren und Energiesparlampen - aus Gewerbe und privaten Haushalten fallen jährlich zur Entsorgung an. Leider geben nur rund 10 Prozent der Haushalte diese Lampen bei den kommunalen Sammelstellen für Elektroschrott ab. Rund 70 Millionen Lampen warten entweder in Keller oder Garage auf die sachgerechte Entsorgung oder wurden in die Restmülltonne geworfen.

Die Abfall- und Umweltberatung der Verbraucherzentrale NRW, Beratungsstelle Brühl, möchte dabei helfen, dass alle aus-

gedienten schadstoffhaltigen Lampen zurückgegeben werden, denn sie enthalten geringe Mengen an giftigem Quecksilber und sind deshalb für den Restmüll tabu! Es ist wichtig, dass sie unversehrt gesammelt werden. Glas, Metall und zum Teil auch Quecksilber können dann wiederverwertet oder sachgerecht entsorgt werden.

Alle so genannten Gasentladungslampen **müssen** von Verbrauchern nach dem Elektrogeräte-Gesetz **separat gesammelt** werden. Die folgende Übersicht hilft Ihnen zu erkennen, welche Modelle dazu gehören.

Lampenart	Form
Leuchtstofflampe (auch Leuchtstoffröhre oder Neonröhre genannt)	Stabförmig und andersförmig 
Kompaktleuchtstofflampen (tragen auch die Abkürzung CFL-ni, auch Stecksockellampe genannt)	Diverse Formen mit Stecksockel 
Energiesparlampen (tragen auch die Abkürzung CFL-i, auch Kompaktleuchtstofflampe genannt)	Diverse Formen mit Schraubsockel 

Lampenart	Form
HID-Lampen (High Intensity Discharge), dazu zählen: Hochdruckquecksilberlampen, Hochdruck-Metallhalogen-dampflampen, Hochdrucknatrium-dampflampen	Diverse Formen 
Natriumniederdrucklampen	

**Übrigens:** Gasentladungslampen enthalten geringe Mengen an Quecksilber und Leuchtstoff, die durch elektrische Entladung zum Leuchten gebracht werden.

<sup>1</sup> Piktogramme: lightcycle, München und AGLV

## Wohin in Brühl?<sup>2</sup>

Ort	Öffnungszeiten
<b>Betriebshof der Stadt Brühl</b> <b>Fachbereich Öffentliche Einrichtungen</b> <b>Engeldorfer Straße 4</b> <b>50321 Brühl</b> Tel. (02232) 1 50 6-0 Fax (02232) 1 50 6-29 Email <a href="mailto:umweltdienste@bruehl.de">umweltdienste@bruehl.de</a>	<b>Mo. - Mi.</b> 7.30 – 16.00 Uhr <b>Do.</b> 7.30 – 15.30 Uhr <b>Fr.</b> 7.30 – 14.00 Uhr <b>Sa.</b> 8.00 – 13.00 Uhr

Ein **Marktcheck** der Abfall- und Umweltberatung der **Brühler Verbraucherzentrale** im **Juli 2008** hat ergeben, dass in Brühl **beide Baumärkte schadstoffhaltige Altlampen zurücknehmen** und die **meisten Elektrofachgeschäfte ein Rücknahmeangebot** von Kleinmengen, i. d. R. **bei Neukauf** anbieten.

Die Abfall- und Umweltberatung empfiehlt, auch bei anderen Geschäften, wie z. B. Drogeriemärkten, Warenhäusern und Supermärkten nach Rücknahmeangeboten zu fragen.

### Nicht in die Sammlung gehören...

Glühlampen und Halogenglühlampen/-strahler. Sie werden weiterhin über den Hausmüll – also die Restmülltonne entsorgt. Diese Lampen dürfen **nicht in Glascontainer** geworfen werden. Auch die Leuchten (umgangssprachlich Lampen) aus Haushalten - also Schreibtischleuchte, Wohnzimmerleuchte bis hin zu Weihnachtslichterketten - gehören nicht in die Elektro-Altgerätesammlung sondern in den Restmüll.

### Leuchtstoff- und Energiesparlampen: Ein Plus für die Umwelt...

Wenn sie richtig entsorgt werden, dann sind diese Lampen ein Plus für die Umwelt, denn sie verbrauchen wesentlich weniger Energie als herkömmliche Glühlampen.

### Was tun, wenn die Lampe zerbricht?

Die zerbrochene Lampe vorsichtig mit Handfeger und Müllschaufel zusammenkehren und die Reste in ein verschließba-

res Gefäß geben. Diese Reste beim Schadstoffmobil abgeben, da sie mit giftigen Quecksilber behaftet sind. Danach das Zimmer sehr gut lüften.

### Hinweis:

Schadstoffhaltige Lampen, die nach dem 24.03.2006 verkauft werden, müssen übrigens alle mit einer durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet sein. Das Zeichen findet man in der Regel am Schraubsockel.



Wir beantworten gerne Ihre Fragen!

**Verbraucherzentrale NRW**  
**Beratungsstelle Brühl**  
**Abfall- und Umweltberatung**  
**Carl-Schurz-Straße 1**  
**50321 Brühl**  
Tel (02232) 4 71 45  
Fax (02232) 94 30 52  
Email [bruehl.umwelt@vz-nrw.de](mailto:bruehl.umwelt@vz-nrw.de)

Stand: 7/2008

<sup>2</sup>Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit