

NIKOLAUS BERLAKOVICH

Bundesminister



XXIV. GP.-NR

2087 /AB

14. Juli 2009

lebensministerium.at

An die
Frau Präsidentin
des Nationalrates
Mag.^a Barbara Prammer

zu 2082 /J

Zl. LE.4.2.4/0084 -I 3/2009

Parlament
1017 Wien

Wien, am 10. JULI 2009

Gegenstand: Schriftl. parl. Anfr. d. Abg. z. NR Wolfgang Zanger, Kolleginnen
und Kollegen vom 15. Mai 2009, Nr. 2082/J, betreffend Quecksilber
in Energiesparlampen

Auf die schriftliche parlamentarische Anfrage der Abgeordneten Wolfgang Zanger, Kolleginnen
und Kollegen vom 15. Mai 2009, Nr. 2082/J, teile ich Folgendes mit:

Zu den Fragen 1 bis 10:

Wie bereits in mehreren Beantwortungen von ähnlichen parlamentarischen Anfragen (Nrn.
417/J, 543/J und 1083/J) erwähnt, benötigen Energiesparlampen aufgrund ihrer Funktions-
weise geringe Mengen an Quecksilber. Ähnlich wie bei Leuchtstoffröhren ist es für das
Funktionieren einer Energiesparlampe eine grundlegende Voraussetzung, dass die Lampe
vollständig geschlossen ist. Emissionen von Quecksilber während des Betriebes oder der
Lagerung und etwaige damit verbundenen Gefahren für den Verbraucher können deshalb
grundsätzlich ausgeschlossen werden.

Das in einer Lampe enthaltene Quecksilber wird ausschließlich bei Zerschlagen der Lampe
freigesetzt, aufgrund der geringen Mengen ist das Gefahrenpotential jedoch als äußerst gering
zu bewerten (zum Vergleich: in einem herkömmlichen Fieberthermometer ist bis zu 500 Mal
mehr Quecksilber enthalten).



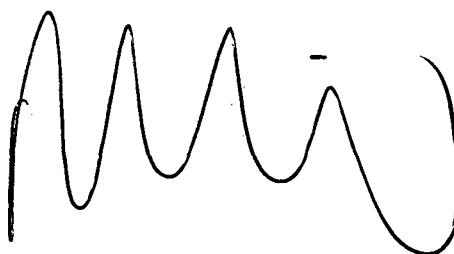
In Abwägung der äußerst geringen Quecksilbermenge und den allenfalls damit verbundenen Gefahren sowie der mit dem Verbot der Glühlampen einhergehenden Energieeinsparungen, die auch eine Vermeidung von diffusen Quecksilberemissionen im Rahmen der Stromerzeugung bewirken, ist eine Ausnahme vom grundsätzlich anzustrebenden Quecksilberverbot als gerechtfertigt anzusehen.

Seitens des BMLFUW sind auch keine Studien bekannt, die auf eine Gefährdung von Verbrauchern durch Energiesparlampen in Zusammenhang mit dem in den Lampen enthaltenen Quecksilber während des Betriebes oder der Lagerung hinweisen würden. Aufgrund des zuvor erwähnten Funktionsprinzips von Energiesparlampen wurden seitens des BMLFUW auch keine derartigen Studien erstellt oder in Auftrag gegeben.

Zu Frage 11:

In diesem Zusammenhang wird auf die Beantwortungen der parlamentarischen Anfragen Nrn. 417/J, 543/J und 1083/J verwiesen, in welchen die zugrunde liegende Strategie bereits detailliert erklärt wurde.

Der Bundesminister:

A handwritten signature in black ink, consisting of several large, connected loops and a final flourish on the right side.