



**Begutachtung der Berechnungsweise für die
Zuteilung der Abholpflicht
(nach § 14 Abs. 6 Satz 1 ElektroG)**

Zusammenfassung des Gutachtens

Nach eingehender Prüfung des Algorithmus der Berechnungsweise für die Zuteilung der Abholpflicht können wir bestätigen, dass die Berechnung zu einer "zeitlich und örtlich gleichmäßigen Verteilung der Abholpflicht auf alle registrierten Hersteller" führt.

Der in dem System der Fa. Bäurer (Beschreibung in Anlage 1) verwendete Algorithmus wurde überprüft und der Zuteilungseffekt mit einem eigenen EDV-System verifiziert (Vorgehensweise in Anlage 2). Dabei wurden identische Ergebnisse produziert.


Darüber hinaus wurden Zuteilungseffekte für längere Zeiträume, Veränderungen bei den Marktanteilen und unterschiedliche Anzahlen an Marktteilnehmern simuliert (Ergebnisse in Anlage 3).

Es kann damit von den Gutachtern testiert werden, dass unter der Verwendung der Daten zum Rücklauf (Zusammensetzung) und zum Marktinput (Marktanteil in Gewichts-%) die Rücknahmeverpflichtung gleichmäßig auf die Hersteller verteilt wird und Mehr- und Mindermengen entsprechend im Zuteilungsalgorithmus berücksichtigt werden.

Ahlen, den 13.09.2005


Prof. Dr.-Ing. B. Gallenkemper
(Abfallwirtschaft)

Münster, den 13.09.2005


Prof. Dr. rer. nat. R. Runge
(Mathematik / Datenverarbeitung)