



# HESSISCHER LANDTAG

24. 03. 2020

## Kleine Anfrage

**Torsten Felstehausen (DIE LINKE) vom 30.01.2020**

**Entsorgung von FCKW-haltigen, umweltschädlichen Kühlgeräten: FCKW-Entnahme in Hessen – Teil 1**

**und  
Antwort**

**Ministerin für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz**

### Vorbemerkung Fragesteller:

Seit 2019 schreibt die EU eine Sammelquote von 65 % für Elektro- und Elektronikaltgeräte vor. Darunter fallen auch alte Kühlgeräte mit den darin enthaltenen Kälte- und Treibmitteln Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKW), die nicht nur zu den stark ozonschichtschädigenden Substanzen gehören, sondern auch mit einem enormen Treibhauspotential behaftet sind. Die Menge FCKW, die in einem einzigen älteren Kühlschrank enthalten ist, entspricht dem Treibhauspotential von ca. 2,8 Tonnen CO<sub>2</sub>-Äquivalenten. Die seit 1995 hergestellten Kühlgeräte sind FCKW-frei, da diese Stoffe in den neuen Produkten verboten wurden. In Deutschland soll durch unsachgemäße Entsorgung hunderttausender alter Kühlgeräte bis zu 1 Million Tonnen CO<sub>2</sub> in die Atmosphäre gelangt sein. Dies entspräche dem CO<sub>2</sub>-Ausstoß von knapp 360.000 PKW, die je 15.000 Kilometer im Jahr fahren.

Diese Vorbemerkung vorangestellt, beantworte ich die Kleine Anfrage wie folgt:

Frage 1. Wie viele alte Kühlgeräte mit FCKW oder anderen F-Gasen wurden in den Jahren 2014-2019 in Hessen in den Bauhöfen oder Wertstoffzentren abgegeben? Antwort bitte nach Jahren gegliedert.

Altkühlgeräte werden bei den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern nach § 14 Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) in der Sammelgruppe 1 „Wärmeüberträger“ gesammelt und zur Abholung durch die Hersteller bereitgestellt. Hierbei wird nicht zwischen Kühlgeräten mit FCKW oder anderen F-Gasen und Kühlgeräten mit anderen Kältemitteln unterschieden. In der Abfallmengenbilanz des Landes Hessen werden zwar die insgesamt bei den öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern erfassten Elektroaltgeräte, nicht aber aufgeschlüsselt nach den einzelnen Sammelgruppen dargestellt.

Insofern liegen diese Daten der Landesregierung nicht vor.

Frage 2. Bei wie vielen dieser alten Kühlgeräte wurde Kältemittel aus dem Kühlsystem im o.g. Zeitraum entfernt? Antwort bitte nach Jahren gegliedert.

- a) Bei FCKW/FKW-haltigen Geräten?
- b) Bei FCKW/FKW-freien Geräten?

Alle Elektroaltgeräte müssen entsprechend dem ElektroG einer zertifizierten Erstbehandlungsanlage zugeführt werden.

In diesen Anlagen müssen die im Anhang 4 des ElektroG aufgeführten Stoffe, Gemische und Bauteile entfernt werden. Darunter fallen auch die Kältemittel aus Kühlgeräten sowie das Treibmittel aus dem entsprechenden Isoliermaterial. Insofern ist davon auszugehen, dass dies bei allen in Hessen erfassten Altkühlgeräten erfolgt ist.

Wiesbaden, 7. März 2020

**Priska Hinz**