

Fachgespräch



**„INTEGRATION VON
MATERIALEFFIZIENZASPEKTEN IN DIE
UMSETZUNG DER ÖKODESIGN-
RICHTLINIE“**

Berlin, 19. November 2013

Fachstatement

Jürgen Giegrich, Christoph Lauwigi

ifeu – Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg

Forschungsansatz

- **Produktkennzeichnung im Hinblick auf den Ressourcenverbrauch**

- **2 Schlüsselfragen:**
 - **Lassen sich Produktanforderungen (z.B. Einsatz von Rezyklat, Langlebigkeit, etc.) bezüglich der Ressourceneffizienz formulieren?**
 - **Sind diese mit Ergebnissen belegbar?**

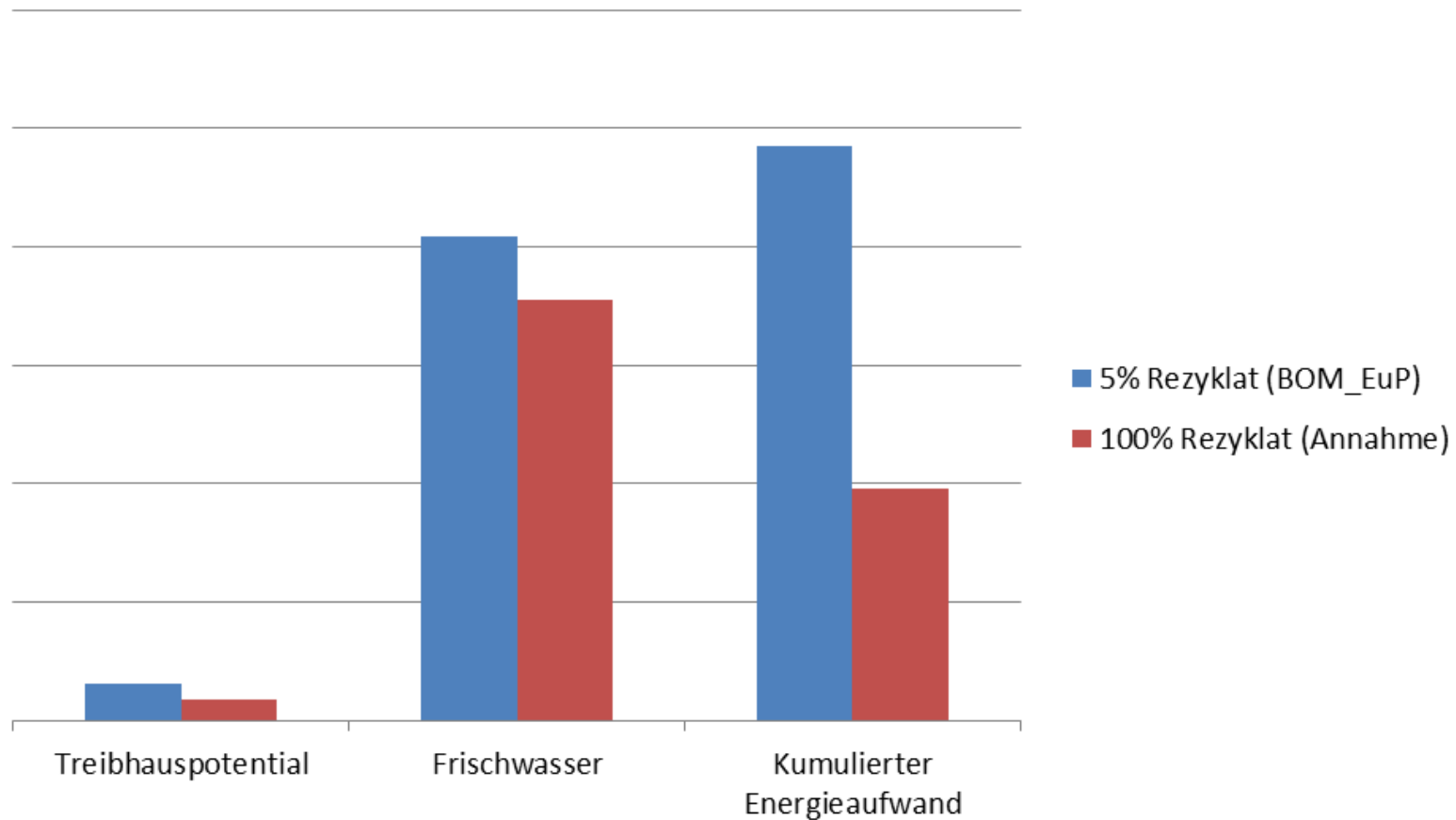
- **Und: Sind die Ergebnisse mit dem EcoReport-Tool quantifizierbar?**

Beispiele für Produktanforderungen

– Beispiel „Anteil Rezyklat in einem Notebook“



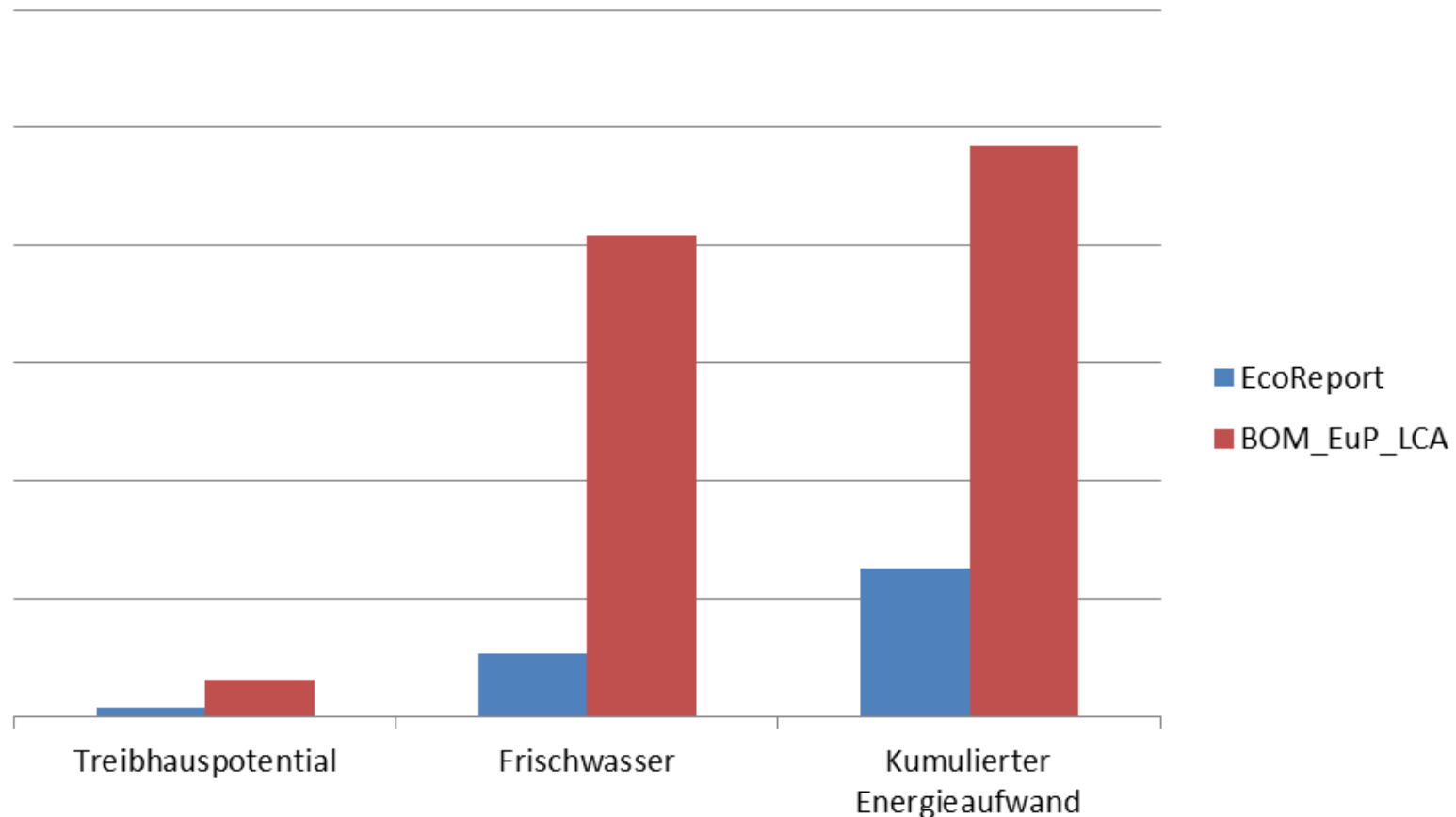
Ergebnisvergleich Ressourcennutzung verschiedener Annahmen zur Herstellung eines Notebooks



Unterschiede im Auswerteverfahren – EcoReport vs LCA?



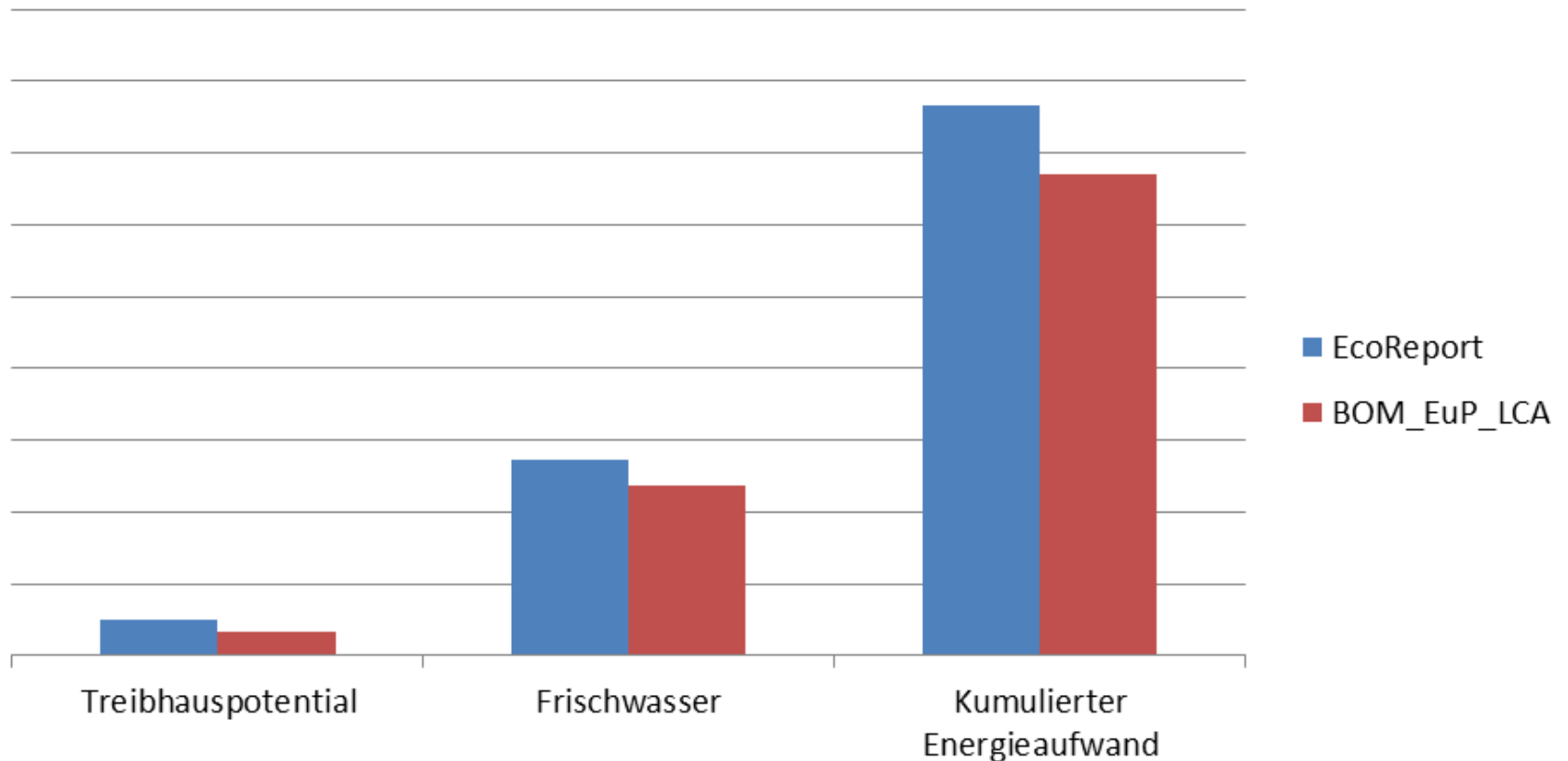
Ergebnisvergleich Ressourcennutzung verschiedener Datenquellen zur Herstellung eines Notebooks



Unterschiede im Auswerteverfahren – EcoReport vs LCA?



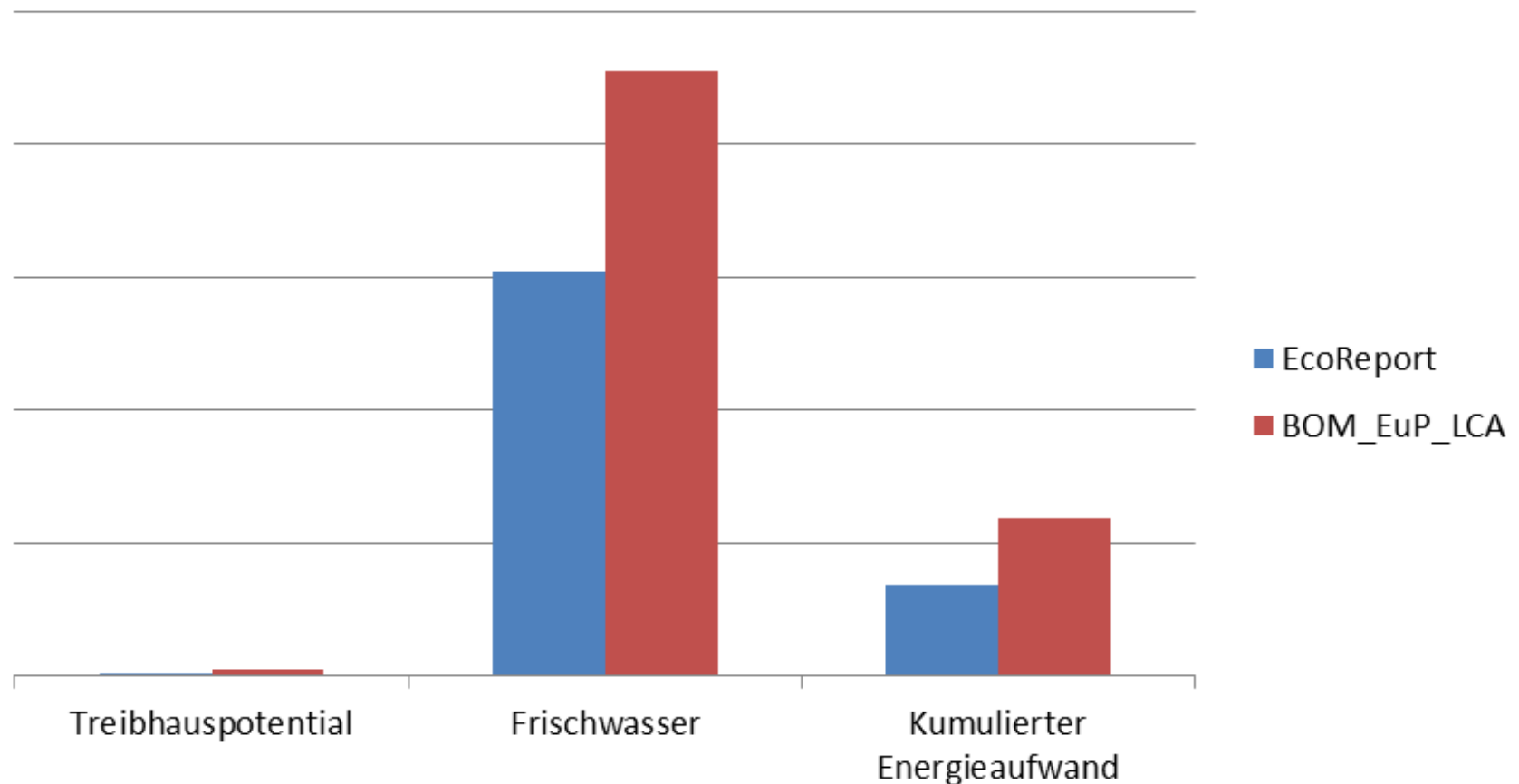
Ergebnisvergleich des Ressourcennutzung der Herstellung einer Waschmaschine nach EuP



Unterschiede im Auswerteverfahren – EcoReport vs LCA?



Ergebnisvergleich des Ressourcennutzung der Nutzung einer Waschmaschine nach EuP



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit

Jürgen Giegrich

ifeu - Institut für Energie- und
Umweltforschung Heidelberg GmbH
Wilckensstraße 3; D-69120 Heidelberg

Fon: +49 (0) 6221 / 47 67 -0
Fax: +49 (0) 6221 / 47 67 -19

E-Mail: juergen.giegrich@ifeu.de

Christoph Lauwigi

ifeu - Institut für Energie- und
Umweltforschung Heidelberg GmbH
Wilckensstraße 3; D-69120 Heidelberg

Fon: +49 (0) 6221 / 47 67 -46
Fax: +49 (0) 6221 / 47 67 -19

E-Mail: christoph.lauwigi@ifeu.de