

Ökobilanz zwischen Selberwaschen und Reinigen für 1 kg Oberbekleidung

Energieverbrauch

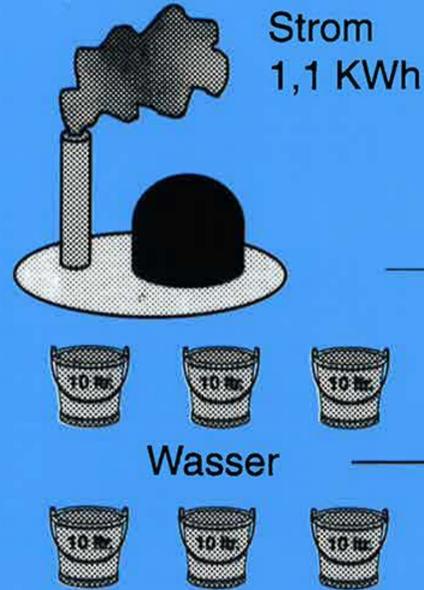
Umweltbelastung

Wirkung in der Umwelt

Waschen im Haushalt



offenes System mit Abwasser und Chemie



Luft

Abwasser

Abfall

0,44 kg CO₂

60 Liter

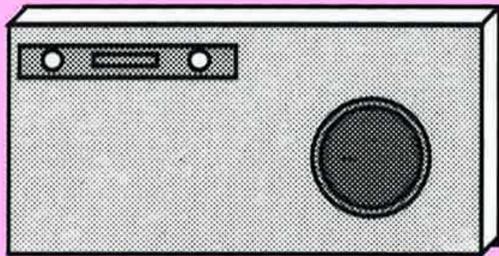
80 g Waschmittel

5 g Weichspüler

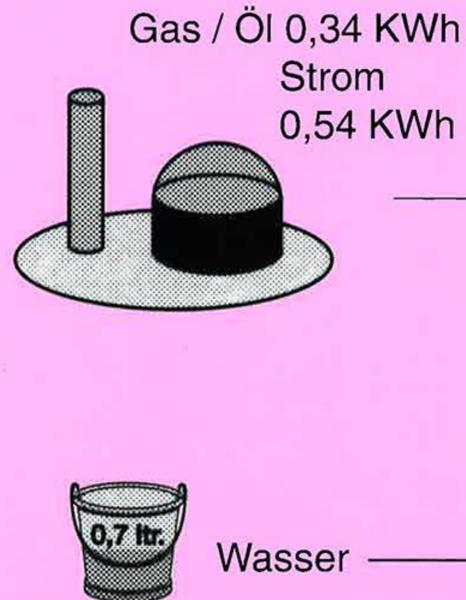
4 g Schmutz

steigert Treibhauseffekt
mindert Trinkwasserresource
belastet Gewässer
belastet Gewässer
Deponie / Verbrennung

Reinigen im Fachbetrieb



immer geschlossenes System ohne Abwasser



0,27 kg CO₂

0,001 l Löse-
mittel

0,7 l Wasser-
dampf

0,055 Liter

2 ml Lösemittel

6 ml Reinigungs-
verstärker

4 g Schmutz

38% geringere Treibhaus-
effektsteigerung
kann sauren Regen bilden wenn
Per verwendet wird, bei KWL entsteht CO₂
wird recycelt
93% geringerer Waschmittel-
einsatz (wird mit Schmutz entsorgt!)
Deponie / Verbrennung
99% niedrigerer Trink-
wasserverbrauch