

Die Stoffwindel und die Wegwerfwindel im Vergleich

Umweltbilanz	Stoffwindeln	Wegwerfwindel
Verbrauch in drei Jahren	20 Stück	4000 - 6000 Stück
Rohstoffe	vorwiegend Baumwolle	Zellulose, Kunststoffe, Chemikalien
Wasser f. Herstellung Wasser f. Waschgang	ca. 25.000 l + 10.000 l	ca. 18.900 l -
Energie	Für 220 zusätzliche Waschgänge: + 240 kWh	Für Herstellung, Verpackung und Müllbeseitigung wird etwa das 4-fache an Energie benötigt.
Abfall	5 kg bzw. Ausstattung kann weitergegeben werden	1 Tonne
CO2-Bilanz	ähnlich, jedoch bei Stoffwindeln möglich, die Emissionen aus eigener Kraft zu senken (Ausstattung, Waschttemperatur, Lufttrocknen)	

Kosten für 3 Jahre	Stoffwindel	Wegwerfwindel
Ausstattung	20 Stoffwindeln, 2 Überhosen, 4 Einlagen: € 360,--	5400 Windeln: zw. € 750,-- und € 1.250,--
220 Waschgänge	Waschmittel: € 80,-- Strom: 240 kWh x € 0,16 € 38,-- Wasser: 10.000 l x € 2,88 € 29,--	-
Restmüll		eine Windel – ca. 0,5 l 5400 Windeln – ca. 2.700 l → 68 Müllsäcke (40 l, € 2,70) → € 184,--
Kosten gesamt	€ 507,--	€ 1.184,--
Arbeitsaufwand	Windeln waschen, aufhängen, Koordination des Vorrates an sauberen Windeln → deutlicher Mehraufwand	Einkauf und Entsorgung der Windeln
Ersparnis	Mindestens € 500,--, weitaus höher bei Verwendung der Stoffwindeln für mehrere Kinder	Eine nicht unwesentliche Zeitersparnis.