

Eltern und Umwelt

# Windelwegweiser



## Wickelsysteme und Förderungsmöglichkeiten



Das Land  
Steiermark

[www.abfallwirtschaft.steiermark.at](http://www.abfallwirtschaft.steiermark.at)  
[www.awv-steiermark.at](http://www.awv-steiermark.at)

➔ Abfall- und Ressourcenwirtschaft

## Liebe Eltern!

Babys wichtigstes Kleidungsstück ist die Windel. Wenn man bedenkt, wie viele Windeln im Wickelalter nötig sind, so sollte das doch ein paar Überlegungen wert sein.

Die vorliegende Broschüre möchte Sie deshalb auch besonders über die Vorteile der Stoffwindel (Mehrwegwindel) informieren – um Ihnen so eine bessere Grundlage für Ihre Entscheidung zu liefern.

VERGLEICH von Wegwerfwindeln und waschbaren Mehrwegwindeln für ein Baby in einer Wickelperiode		
	Wegwerfwindel	Mehrwegwindel
Kosten	ca. 1.000 Euro	ca. 400 Euro
Förderungen	nein	ja
Zusätzliche Kosten	Entsorgung	Waschen
Anzahl Windeln	ca. 4.000 Stück	ca. 30 Stück
Arbeitsaufwand	regelmäßiger Einkauf	waschen und trocknen
Abfallaufkommen	ca. 1.000 kg	gering
Abfallvermeidung	-	sehr gut
Rohstoffverbrauch	hoch	niedrig
Verträglichkeit	unterschiedlich	sehr gut
Praktikabilität	sehr gut	sehr gut



## Kleine Zwerge – großer Umweltbeitrag

Die Geburt eines Erdenbürgers bringt ein unbeschreibliches Glücksgefühl für die Eltern und Verwandten mit sich. Neben der Freude bedeutet jede Geburt auch eine finanzielle Mehrbelastung für den Ankauf von Babyausstattung. Auch der mit der Geburt ausgelöste Windelverbrauch und die damit verbundene Umweltbelastung soll beachtet werden. In der Steiermark beträgt der Windelanteil im Restmüll erhebliche 9 Prozent (14.027 Tonnen pro Jahr).

Der finanzielle Aufwand für die Anschaffung von Einwegwindeln für ein Baby beträgt rund 1.000 Euro für eine Wickelperiode (durchschnittlich 3 Jahre). Zum Vergleich muss man mit rund 400 Euro für eine Ausstattung von waschbaren Windeln rechnen.

Durch die Verwendung von Mehrwegwindeln kann ein bedeutender Beitrag zur Abfallvermeidung geleistet werden.



je Baby sind rund  
**1.000 kg**  
vermeidbare  
Wegwerfwindel  
im Restmüll.



9% Höschenwindel  
sind im Restmüll.  
Quelle: Steirische  
Restmüllanalyse  
2013



## Förderung von waschbaren Windeln

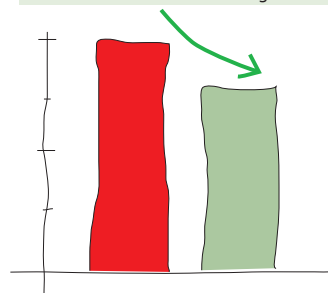
Das Land Steiermark fördert den Ankauf von waschbaren Windelpaketen mit einem Betrag von **80 Euro** sofern ihre Wohnsitzgemeinde oder der zuständige Abfallwirtschaftsverband zusätzlich ebenfalls einen finanziellen Beitrag leistet. Für die konkrete Höhe und Abwicklung der Mehrwegwindelförderung wenden Sie sich bitte an den jeweiligen Abfallwirtschaftsverband (siehe Rückseite) bzw. an ihre Gemeinde.

Moderne Mehrwegwindeln sind bei weitem handlicher als früher und die Höschenwindeln können für weitere Kinder in der Familie verwendet werden. Eine Beteiligung von 20 Prozent aller Eltern an dieser Aktion würde eine spürbare Abfallreduktion ergeben (rd. 2.800 Tonnen/Jahr).

### Berechnungsgrundlagen:

- Wickelperiode (Annahme 3 Jahre)  
1. Jahr -> 6 Windeln/Tag, 2. Jahr -> 3 Windeln/Tag,  
3. Jahr -> 2 Windeln/Tag = **3.960 Windeln in 3 Jahren**  
(Erfahrungswerte Lisa Maria Hörner, MA)
- Gewicht je „gebrauchte Windel“: 255 g  
(www.pampers.trnd.com)
- Kosten je Wegwerfwindel: ca. **0,26 € pro Stück**  
(Internetrecherche bei www.billa.at - Onlineshop)
- Windelanteil im Restmüll: **9% mit 14.027 Tonnen** im Jahr 2013  
(Restmüllanalyse Steiermark 2013 - Land Steiermark)

Eine spürbare Reduktion von Abfall und Kosten ist durch den vermehrten Einsatz von waschbaren Windeln möglich!



## Wickelsysteme

### Wegwerfwindeln

- Die Wegwerfwindel besteht vorwiegend aus Zellstoff und Kunststoff. Fast alle Produkte enthalten chemische Quellkörper, die die Feuchtigkeit binden.
- Rund 4.000 Windeln verbraucht jedes Kind, bis es sauber ist.
- Rund eine Tonne Windelabfall pro Kind landet auf dem Müll.
- Windeln machen ca. **9 %** des Restmülls aus.

### Mehrwegwindeln

- Stoffwindeln bestehen aus Baumwolle (im Idealfall biologisch hergestellt).
- 20 bis 30 Stück können ein ganzes Wickelalter hindurch verwendet werden.
- Bei Stoffwindeln fallen neben dem Wickeln mehrere Arbeitsschritte wie das Ausspülen und das Waschen an.



## Folgende Arten von Stoffwindeln sind auf dem Markt

### Waschbare Höschenwindeln

Sie sind ähnlich geschnitten wie Wegwerfwindeln und ebenso einfach in der Handhabung. Geschlossen werden sie mittels Klettverschluss oder Druckknöpfen. Die einzelnen Modelle der verschiedenen Hersteller unterscheiden sich in der Passform, der Saugfähigkeit, der Trocknungsdauer und dem Preis. Sie benötigen je Hersteller bis zu vier verschiedene Größen. Es gibt Modelle die vom Neugeborenen Alter bis zum Ende der Wickelperiode mitwachsen. Weiters gibt es Windeln für Frühgeborene und für Pflegebedürftige.

Zum besseren Aufsaugen der Nässe werden von den meisten Herstellern zusätzliche Saugeinlagen mitangeboten.

Weiters gibt es noch:

### Strickwindeln mit Molton

Strickwindeln sind Bindewindeln, die durch ihre Form und Bänder gut am Körper halten. Damit die Saugfähigkeit gewährleistet ist, wird eine dickere Flanellwindel (Molton), dreifach gefaltet, eingelegt. Sie können statt dem Molton auch eine Mullwindel verwenden.

### Mullwindeln

Dies sind die herkömmlichen quadratischen Stoffwindeln. Sie sind sehr weich und dünn und eignen sich hervorragend für Neugeborene. Diese Windel ist die weitaus billigste Variante der Stoffwindel, allerdings ist die Saugfähigkeit nicht so gut wie bei anderen Stoffwindelvarianten.



## Zubehör für Mehrwegwindeln

### Überhosen

Sie werden über die Stoffwindel gezogen und verhindern, dass Feuchtigkeit aus der Windel an die Umgebung abgegeben wird. Es gibt verschiedene Arten aus zB. Mikrofaser oder Schafwolle. Sie brauchen drei bis vier Größen und pro Größe ca. vier Stück.

### Windelvlies

Das Vlies wird zwischen Windel und Haut gelegt. Es lässt den Urin schnell durch, damit er von der Windel aufgesaugt wird und die Haut trockener bleibt. Darüber hinaus hat es die Aufgabe, den Stuhl so gut wie möglich aufzufangen, wodurch eine gröbere Verschmutzung der Windel verhindert wird. Das Vlies kann gemeinsam mit dem Stuhl im WC entsorgt und zwei- bis dreimal gewaschen werden.

### Spezialauflagen

Eine gute Hilfe für Babys roten und wunden Po sind Bourettseideneinlagen, da die Seide eine heilende Wirkung hat. Bei Babys mit empfindlicher Haut ist es sinnvoll diese Auflagen vorbeugend zu verwenden.

# Die Steirischen Abfallwirtschaftsverbände

[www.aww.steiermark.at](http://www.aww.steiermark.at)

**AWV Deutschlandsberg**  
Ressourcenparkstraße 1  
8551 Wies  
03462 / 5251

**AWV Feldbach**  
Weidenweg 15  
8330 Feldbach  
03152 / 5073-0

**AWV Fürstenfeld**  
Bahnhofstraße 9 - 11  
8280 Fürstenfeld  
0664 / 1800899

**AWV Graz-Umgebung**  
Feldkirchner Straße 96  
8055 Seiersberg-Pirka  
0316 / 680040

**AWV Hartberg**  
St. Johann/Haide 170  
8295 St. Johann/Haide  
03332 / 65456-20

**AWV Judenburg**  
Burggasse 36  
8750 Judenburg  
03572 / 20376

**AWV Knittelfeld**  
Anton-Regner-Straße 31  
8720 Knittelfeld  
03512 / 82641-0

**AWV Leibnitz**  
Industriestraße 1  
8430 Leibnitz  
03452 / 76166

**AWV Leoben**  
Wirtschaftspark 11  
1.Stock  
8700 Leoben  
03842 / 4062-329

**AWV Liezen**  
Gesäusestraße 50  
8940 Liezen  
03612 / 23925-15

**AWV Murau**  
Abfallzentrum  
Frojach 201  
8842 Teufenbach-Katsch  
03588 / 492-5

**AWV Mürzverband**  
Linke Mürzzeile 20  
8605 Kapfenberg  
03862 / 22740

**AWV Radkersburg**  
Ratschendorf 267  
8483 Deutsch Goritz  
0699 / 18192021

**AWV Schladming**  
Abfallverwertungsanlage Aich  
8967 Haus/Ennstal  
03686 / 5119

**AWV Voitsberg**  
Hauptstraße 86  
8582 Rosental an der Kainach  
03142 / 23840

**AWV Weiz**  
Göttelsberg 290/1  
8160 Weiz  
03172 / 41041

**Landeshauptstadt Graz**  
Stadt Graz - Umweltamt  
Referat für  
Abfallwirtschaftscontrolling  
Schmiedgasse 26/IV  
8011 Graz  
0316 / 872-4388



## Medieninhaber und Herausgeber:

Amt der Steiermärkischen Landesregierung, A14 - Abfall- und Ressourcenwirtschaft,  
Referatsleiterin: Mag. Dr. Ingrid Winter,  
Wartingergasse 43, 8010 Graz, Telefon: (0316) 877-4323,  
E-Mail: [abfallwirtschaft@stmk.gv.at](mailto:abfallwirtschaft@stmk.gv.at),  
Redaktion: Robert Ritter (A14) und Lisa Maria Hörner, MA (AWV Graz-Umgebung).

[www.abfallwirtschaft.steiermark.at](http://www.abfallwirtschaft.steiermark.at)  
[www.aww.steiermark.at](http://www.aww.steiermark.at)

