

KOSTENVERGLEICH

WEGWERFWINDELN VS. STOFFWINDELN

ÜBERSICHT KOSTEN

Wegwerfwindeln kosten für die Wickelzeit von 3 Jahren rund CHF 2'300.00.

Stoffwindeln sind in 3 unterschiedlichen Systemen erhältlich. Folgend die gerundeten Kosten für eine Wickelzeit von 2.5 Jahren:

AIO	CHF	1'300.00
AI2	CHF	1'100.00
AI3	CHF	1'300.00

Wie du siehst, ist auch das Stoffwindel-System günstiger als Wegwerfwindeln.

DETAILBERECHNUNGEN

Allgemeine Hinweise:

- Bei diesem Kostenvergleich handelt es sich um ein Beispiel aus meinem Umfeld.
- Die Wickelzeit mit Stoffwindeln wurde bewusst tiefer gewählt als die Wickelzeit mit Wegwerfwindeln. Grundsätzlich sind Kinder, welche mit Stoffwindeln gewickelt werden früher trocken.
- Die Preise der Stoffwindeln, Saugeinlagen und dem Zubehör variieren je nach Hersteller und Anbieter!
- Die Strom- und Wasserkosten basieren auf den Preisen der EnBAG resp. der Stadtgemeinde Brig-Glis. Bei den Strompreisen wurde mit dem Hochtarif gerechnet.
- Bei der Auswahl der Hersteller habe ich darauf geachtet, dass die Produkte wo immer möglich in der EU produziert werden. Alle Produkte sind in der Schweiz erhältlich.
- Die Berechnungen für die Wäsche erfolgen an Hand der Waschmaschine "Schulthess Spirit 530" und des Trockners "Schulthess Spirit 650"
- Durch die Verwendung von Stoffwindeln fallen ca. 2 Waschgänge pro Woche mehr an.

Beispiel Wegwerfwindeln

10 Monate alter Junge / gewickelt mit Windeln aus dem Detailhandel / Grösse 4

Die Windel kostet 35 Rappen, pro Tag werden 5 – 6 Windeln (für die Berechnung habe ich 5.5 Windeln genommen) benötigt. Für die Entsorgung braucht's wöchentlich einen halben, gebührenpflichtigen Abfallsack.

Dies ergibt jährliche Kosten von rund CHF 700.00 für Windeln sowie rund CHF 70.00 für Abfallsäcke. Für 3 Jahre ergibt dies Gesamtkosten von **CHF 2'300.00**.

Beispiel Stoffwindeln

A S C H A F F U N G S K O S T E N

A10 (All in one)

Stoffwindeln	25 Stück	CHF	30.00	CHF	750.00
Booster (bei Bedarf)	5 Stück	CHF	7.00	CHF	35.00
Zwischentotal Anschaffungskosten A10				CHF	785.00

A12 (All in two)

Überhose	6 Stück	CHF	29.00	CHF	174.00
Saugeinlagen (Prefolds)	25 Stück	CHF	4.15	CHF	103.75
Höschenwindeln (Nacht)	4 Stück	CHF	29.00	CHF	116.00
Booster (bei Bedarf)	5 Stück	CHF	7.00	CHF	35.00
Zwischentotal Anschaffungskosten A12				CHF	428.75

A13 (All in three)

Aussenwindel (Baumwolle)	6 Stück	CHF	48.00	CHF	288.00
Innenwanne (PUL / Tencel)	8 Stück	CHF	14.00	CHF	112.00
Saugeinlagen (Prefolds)	25 Stück	CHF	4.15	CHF	103.75
Höschenwindeln (Nacht)	4 Stück	CHF	29.00	CHF	116.00
Booster (bei Bedarf)	5 Stück	CHF	7.00	CHF	35.00
Zwischentotal Anschaffungskosten A13				CHF	654.75

Zubehör

Wetbag klein (für unterwegs)	3 Stück	CHF	14.90	CHF	44.70
Wetbag mittel	2 Stück	CHF	16.90	CHF	33.80
Wetbag gross	2 Stück	CHF	32.00	CHF	64.00
Zwischentotal Zubehör				CHF	142.50

Vlies

Vlies*	1'825 Stück	CHF	0.075	CHF	136.90
--------	-------------	-----	-------	------------	---------------

* Das Vlies wird benötigt um den Stuhl des Babies aufzufangen. Der Stuhl wird anschliessend in der Toilette entsorgt, das Vlies im Abfall. Ohne Verschmutzung kann das Vlies mit 60 Grad mehrmals gewaschen werden. Grundsätzlich wird das Vlies ab Beikost verwendet. Für diese Berechnung habe ich das Vlies für die komplette Wickeldauer von 2.5 Jahren berücksichtigt.

Berechnung Verbrauch: 8 Windeln pro Tag / 3x wird das Vlies gewaschen / der Verbrauch von Abfallsäcken wurde bewusst nicht berücksichtigt.

K O S T E N F Ü R S W A S C H E N

60 Grad Babywäsche...

...benötigt pro Waschgang 105 l Wasser und 1.6 kWh Strom. Bei einem Literpreis von 0.097 Rappen und einem Strompreis von CHF 0.32 pro kWh ergibt dies für 104 zusätzliche Waschgänge pro Jahr Kosten von CHF 63.00, für die Wickelzeit von 2.5 Jahren ergibt dies CHF 157.50 für Strom und Wasser. Werden die Kosten für Waschmittel von CHF 66.75 dazugerechnet, ergibt dies Wasch-Kosten von **CHF 224.25** für die komplette Wickeldauer.

Baumwoll-Programm im Trockner

Das Trockner-Programm benötigt pro Waschgang 1.5 kWh Strom. Beim Preis von CHF 0.32 pro kWh ergibt dies für 104 zusätzliche Waschgänge pro Jahr Kosten von **CHF 124.80** für die komplette Wickeldauer.

Ü B E R S I C H T P R O S Y S T E M

A10

Anschaffungskosten	CHF	785.00
Zubehör	CHF	142.50
Vlies	CHF	136.90
Wäsche	CHF	224.25
Kosten A10	CHF	1'288.65

A12

Anschaffungskosten	CHF	428.75
Zubehör	CHF	142.50
Vlies	CHF	136.90
Wäsche	CHF	224.25
Trockner	CHF	124.80
Kosten A12	CHF	1'057.20

A13

Anschaffungskosten	CHF	654.75
Zubehör	CHF	142.50
Vlies	CHF	136.90
Wäsche	CHF	224.25
Trockner	CHF	124.80
Kosten A13	CHF	1'283.20

Bei der Nutzung der Stoffwindeln ab dem 1. Kind fallen dann nur noch die Kosten fürs Vlies, die Wäsche und das Trocknen an. So wird die Ersparnis pro zusätzliches Kind jeweils grösser.

KOSTENVERGLEICH

FEUCHTTÜCHER VS. WASCHLAPPEN

ÜBERSICHT KOSTEN

Für die Berechnung habe ich die Annahme getroffen, dass pro Windel auch ein Feuchttüchlein benutzt wird.

Bei 6'023 **Feuchttüchlein** (identische Anzahl zur Berechnung der Kosten für Wegwerfwindeln à 6 Rappen ergibt dies Gesamtkosten von **CHF 361.40** für die gesamte Wickelzeit.

Mit 20 **Baumwoll-Waschlappen** à CHF 10.90 für 5 Stück ergibt dies Totalkosten von **CHF 43.60**.

Nur schon rein durch die Nutzung von Waschlappen statt Feuchttüchlein spart man über CHF 300.00

Die Kosten fürs Waschen und Trocknen werden hier bewusst nicht berechnet, da die Waschlappen mit den Stoffwindeln zusammengewaschen werden können und somit keine zusätzlichen Kosten anfallen.

KOSTENVERGLEICH

STOFFSCHWIMMWINDELN | WEGWERF VS. STOFF

ÜBERSICHT KOSTEN

Ein Pack Schwimmwindeln mit 12 Windeln kostet CHF 8.20.

Für 2 wiederverwendbare Schwimmwindeln aus Stoff bezahlt man total CHF 46.00.

Somit sind die Kosten der Stoffwindeln bezahlt, sobald das 6 Pack Wegwerfswimmwindeln resp. mindestens 67 Stück gebraucht sind. Kosten für den Abfall sind in dieser Berechnung nicht berücksichtigt.