

Nachhaltigkeit im Gesundheitswesen

Herzlich Willkommen!



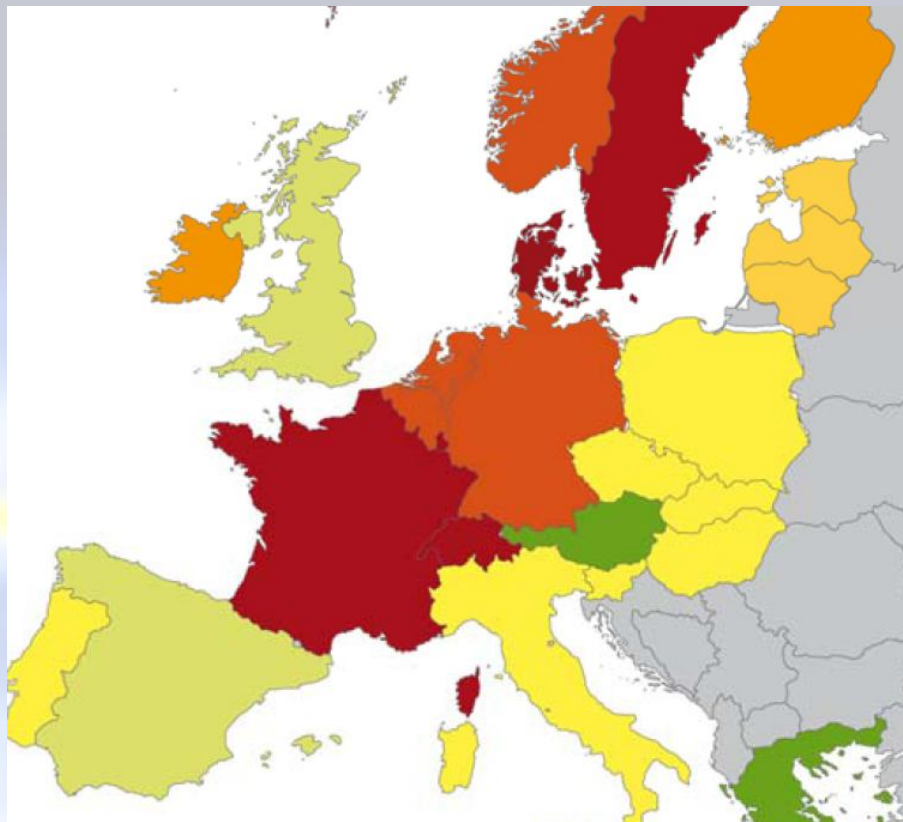
Podium

- **Dr. Andreas Philipp**
Vorsitzender der Industriellen Wäschereien
- **SC DI Christian Holzer**
Leiter Sektion VI/Stoffstromwirtschaft, Abfallmanagement und stoffbezogener Umweltschutz, Lebensministerium
- **Mag. Trude Just**
Chefredakteurin Medizin Medien Austria: CLINICUM, CliniCum PNEUMO, UROLOGIE, ORTHOPÄDIE
- **Manfred Anderle**
Bundessekretär der PROGE (Gewerkschaft der ArbeitnehmerInnen aus den Bereichen Produktion, Technik und Dienstleistung,) und 2. Stellvertreter der Obfrau der Wiener Gebietskrankenkasse (WGKK)

Ablauf

- Umwelt-Musterland Österreich
- Aktuelle Studie „Ökobilanz“
- Aktuelle Studie „Volkswirtschaftliche Effekte“
- Mehrweg / Nachhaltigkeit aus Sicht Lebensministerium
- Round Table „Das nachhaltige Krankenhaus“
- Nachhaltigkeit als Vorgabe für Ausschreibungen
- Fragen

Marktanteile Mehrweg OP-Textilien in Europa



Marktanteile von
Mehrweg-OP-
Textilien in %

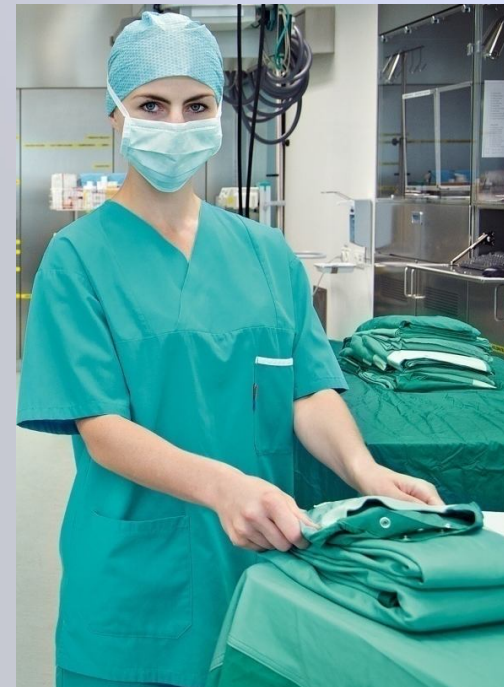
- 0 bis < 10%
- 10 bis < 20%
- 20 bis < 30%
- 30 bis < 40%
- 40 bis < 50%
- 50 bis < 60%
- 60 bis < 70%
- 70 bis < 80%
- 80 bis < 90%
- 90 bis 100%

Österreich

Die Vorzüge textiler Mehrwegsysteme im Gesundheitswesen

Österreich:

- Umwelt-Musterland Österreich
- ca. 1,2 Mio. Operationen/Jahr
- ca. 80 % der verwendeten OP-Mäntel und -Abdeckungen sind hochmoderne, aufbereitbare, sterile Mehrwegprodukte aus textilen High-Tech-Materialien (Medizinprodukte, EN 13795)



Die Vorzüge textiler Mehrwegsysteme im Gesundheitswesen

Bearbeitung der OP-Textilien

- Thermischer oder chemothermischer Wasch- und Desinfektionsvorgang („Richtlinie für Krankenhauswäsche bearbeitende Wäschereien“)
- Messen der Flüssigkeits-Dichtheit (Wassersäule)
- Sichtkontrolle auf Beschädigungen
- Individuelle Setzusammenstellung
- Sterilisationsprozess: fraktioniertes Vakuumverfahren mit Sattedampf bei 134° C



Aktuelle Studie*): Ökologische Bewertung von OP Textilien

Product Carbon Footprint von OP Textilien
bei 1,21 Mio. Operationen in Österreich

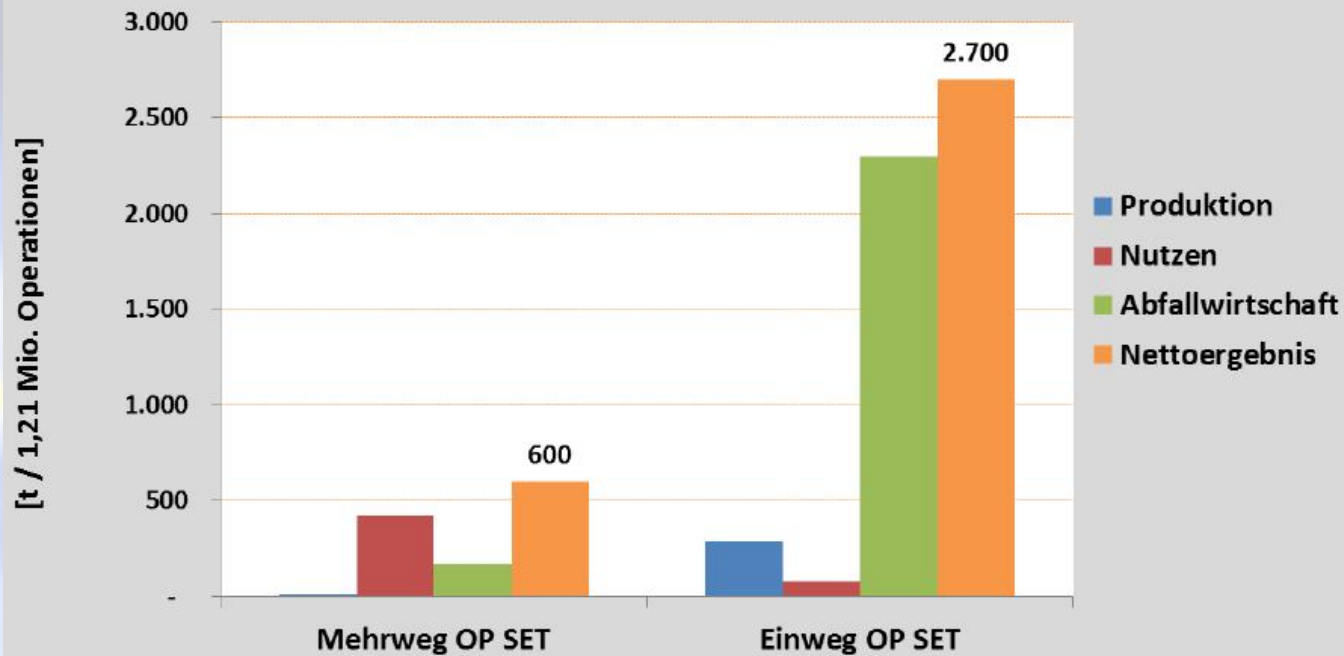
*) März 2013



Aktuelle Studie*): Ökologische Bewertung von OP Textilien

Abfälle von OP Textilien
bei 1,21 Mio. Operationen in Österreich

*) März 2013



Volkswirtschaftliche Effekte / Wertschöpfung: Industriewissenschaftliches Institut, Jänner 2013

Volkswirtschaftliche Effekte österreichischer Wäschereien im Bereich Mehrwegtextilien für den OP (Gesamtumsatz)	Direkte Effekte		Gesamteffekte		Gesamtwirtschaftl. Anteil		Multiplikator	
Umsatz (in Mio. EUR)	261		514	519	(-)	(-)	1,97	1,99
Wertschöpfung (in Mio. EUR)	144	bis 155	260	270	0,10%	0,10%	1,74	1,80
Beschäftigungsverhältnisse	3.296		4.746	4.861	0,11%	0,11%	1,44	1,47
Vollzeitäquivalente	2.509	2.551	3.709	3.848	0,10%	0,11%	1,48	1,51
Arbeitnehmerentgelte (in Mio. EUR)	45	52	90	100	0,06%	0,07%	1,94	1,99
Fiskal- (exkl. KÖSt) und Sozialbeitragseffekte (in Mio. EUR)	(-)	(-)	55 (29+26)	60 (31+29)	(-)	bis (-)	(-)	bis (-)
arbeitnehmerinduzierte Abgaben (in Mio. EUR)	21	24	42,1	47,0	0,05%	0,06%	1,97	2,02
... davon Lohnsteuer	5,7	bis 6,5	11,2	12,5	0,05%	0,05%	1,92	1,96
... davon Dienstgeberbeiträge zum AFFB/FLAF	1,6	1,8	3,1	3,5	0,06%	0,07%	1,92	1,96
... davon Kommunalsteuer	0,8	0,9	1,6	1,7	0,06%	0,07%	1,92	1,96
... davon vorleistungsab. Güterst.	(-)	(-)	4,0	4,2	(-)	(-)	(-)	(-)
... davon konsumabh. Güterst.	(-)	(-)	8,6	9,1	(-)	(-)	(-)	(-)
... davon Sozialbeiträge der Arbeitnehmer	5,7	6,5	11,3	12,5	0,06%	0,07%	1,92	1,96
... davon Sozialbeiträge der Arbeitgeber	7,0	8,1	15,0	16,7	0,05%	0,06%	2,06	2,13

Volkswirtschaftliche Effekte / Wertschöpfung: Industriewissenschaftliches Institut, Jänner 2013

Volkswirtschaftliche Effekte österreichischer Wäschereien im Bereich Mehrwegtextilien für den OP (Umsatz der Mehrwegtextilien für den OP)	Direkte Effekte		Gesamteffekte		Gesamtwirtschaftl. Anteil		Multiplikator	
Umsatz (in Mio. EUR)	33		65	66	(-)	(-)	1,96	1,99
Wertschöpfung (in Mio. EUR)	18	bis 20	33	35	0,01%	0,01%	1,72	1,80
Beschäftigungsverhältnisse	422		594	622	0,01%	0,01%	1,41	1,48
Vollzeitäquivalente	319	326	462	493	0,01%	0,01%	1,45	1,51
Arbeitnehmerentgelte (in Mio. EUR)	5	7	11	13	0,01%	0,01%	1,94	1,97
Fiskal- (exkl. KÖSt) und Sozialbeitragseffekte (in Mio. EUR)	(-)	(-)	6 (3+3)	7 (4+3)	(-)	bis (-)	(-)	bis (-)
arbeitnehmerinduzierte Abgaben (in Mio. EUR)	3	3	5,0	6,0	0,01%	0,01%	1,97	2,00
... davon Lohnsteuer	0,7	bis 0,8	1,3	1,6	0,01%	0,01%	1,92	1,94
... davon Dienstgeberbeiträge zum AFFB/FLAF	0,2	0,2	0,4	0,4	0,01%	0,01%	1,92	1,94
... davon Kommunalsteuer	0,1	0,1	0,2	0,2	0,01%	0,01%	1,92	1,94
... davon vorleistungsabh. Güterst.	(-)	(-)	0,5	0,5	(-)	(-)	(-)	(-)
... davon konsumabh. Güterst.	(-)	(-)	1,1	1,2	(-)	(-)	(-)	(-)
... davon Sozialbeiträge der Arbeitnehmer	0,7	0,8	1,4	1,6	0,01%	0,01%	1,92	1,94
... davon Sozialbeiträge der Arbeitgeber	0,8	1,0	1,8	2,1	0,01%	0,01%	2,07	2,11

Volkswirtschaftliche Effekte in Österreich: Fazit

