

Abfälle - Entsorgung

Chemische Abfälle

Bei der Synthese pharmazeutischer Wirksubstanzen entstehen naturgemäss Nebenprodukte, die letztendlich als chemische Abfälle entsorgt werden müssen, ebenso wie Rückstände aus der Herstellung von Arzneiformen. 2011 fielen insgesamt 30 170 Tonnen chemische Abfälle an, eine Zunahme um 4% gegenüber dem Vorjahr. Mehr als 95% der gesamten Menge gelangten in die Verbrennung, der Rest, bestehend aus inerten Stoffen wie Asche oder Schlacken als Verbrennungsrückstände, aber auch Klärschlamm, wurde in Deponien abgelagert. Zusätzlich wurden 940 Tonnen Reststoffe einer Wiederverwertung zugeführt, d.h. konnten als valorisierte Nebenprodukte verkauft werden. Weitere 19 632 Tonnen, zur Hauptsache Lösungsmittel, wurden dem Recycling zugeführt, der Grossteil vor Ort.

Der verantwortungsvolle Umgang mit Ressourcen im Rahmen einer nachhaltigen Entwicklung führt auch zu einer Verminderung der Abfallmengen. Der Erfolg dieser Bemühungen, Rohstoffe besser zu verwerten, ist aus den entsprechenden Leistungen der letzten Jahre ersichtlich. So konnte die Menge an chemischen Abfällen im Verhältnis zum Umsatz seit 1992 um 59% gesenkt werden.

Allgemeine Abfälle

Unter dem Begriff „allgemeine Abfälle“ werden alle Abfälle zusammengefasst, die aus Tätigkeiten ausserhalb des chemisch-pharmazeutischen Bereichs anfallen. Dazu gehören Papier, Karton, Glas, Plastik, Holz, elektronische Apparate, aber auch Bauschutt. Gerade diese Kategorie führt zu starken Schwankungen in den anfallenden Mengen, da entsprechende Bauarbeiten nicht kontinuierlich durchgeführt werden. Wir erfassen daher Bauschutt in unserer Grafik separat.

Im Jahre 2011 wurden 24 121 Tonnen allgemeine Abfälle generiert. Etwa 26% gelangten zur Verbrennung, der Rest wurde in Deponien abgelagert. Davon waren 11 724 Tonnen Bauschutt von abgerissenen Gebäuden.

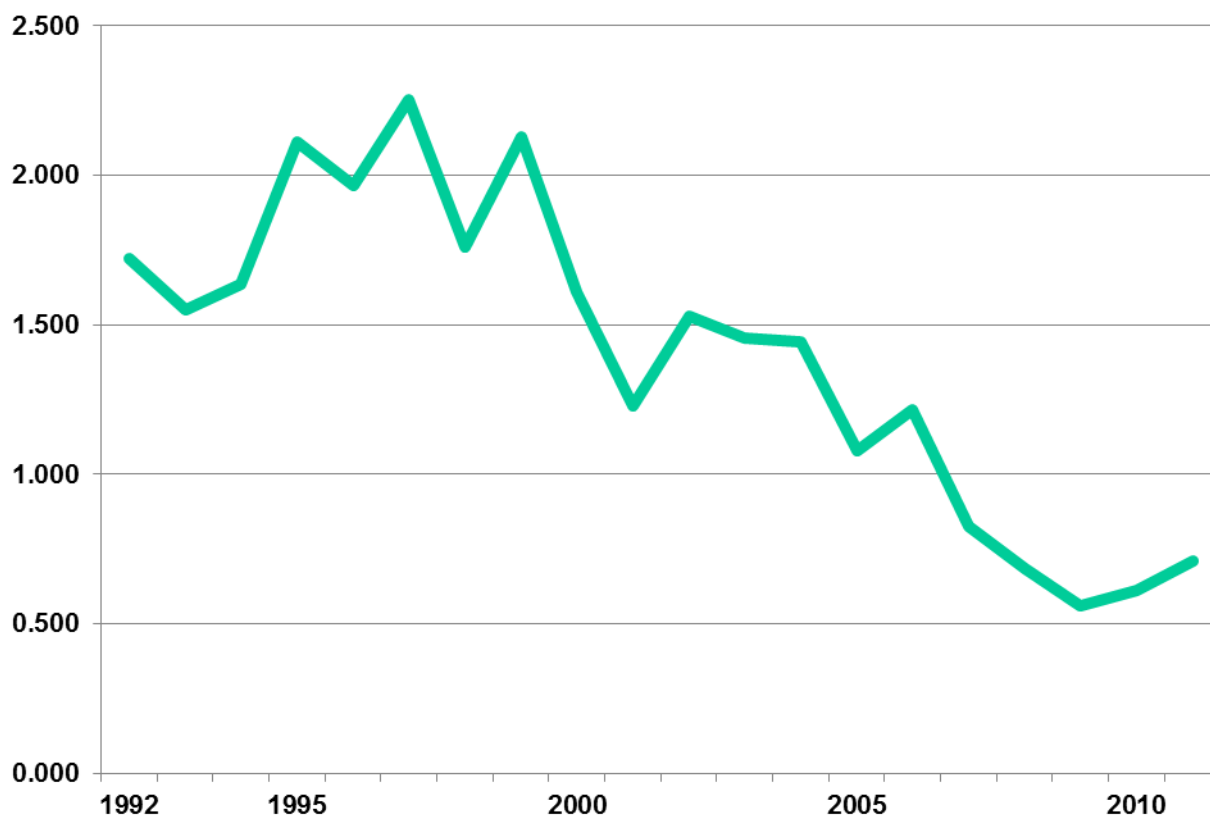
Zusätzlich wurden 61 438 Tonnen Restmaterial dem Recycling zugeführt.

Abfälle (t)



Jahr	2007	2008	2009	2010	2011
t chem. Abfälle	38 167	31 295	27 605	29 020	30 170
t total allg. Abfälle	17 480	42 823	19 828	27 249	24 121
t Bauschutt	2 504	25 646	3 175	14 900	11 724

Chemische Abfälle (t) pro Mio. CHF Umsatz



Jahr	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
t / Mio CHF	1.720	1.551	1.634	2.110	1.965	2.252	1.760	2.127	1.610	1.230	1.530	1.458	1.445
Jahr	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011						
t / Mio CHF	1.081	1.217	0.827	0.686	0.563	0.611	0.709						