



# Gemeinsam mit HP für die Umwelt

## Recyceln Sie Original HP Tintenpatronen und Tonerkartuschen

Innovatives Design, bequemes und kostenloses Recycling – mit Original HP Verbrauchsmaterialien reduzieren Sie mühelos Ihre Umweltbelastung.

**HP Planet Partners Programm<sup>1</sup> – rund um die Uhr online verfügbar:**  
[hp.com/recycle](http://hp.com/recycle)



# HP leitet den Wandel zu umweltfreundlicherem, nachhaltigerem Drucken ein

Wir bei HP wissen, dass Umweltaspekte bei der Entwicklung innovativer Lösungen unbedingt berücksichtigt werden müssen. Deshalb engagiert sich HP im Rahmen von Programmen zur Verbesserung der eigenen Ökobilanz und unterstützt Kunden und Partner dabei, diese ebenfalls zu verbessern. Durch die Entwicklung hochwertiger Produkte, Dienstleistungen und Lösungen unter Berücksichtigung von Umweltaspekten unterstützt HP andere Unternehmen dabei, ihre Zukunft nachhaltig zu gestalten.

# Inhaltsverzeichnis

- 4** Reduzieren Sie Ihre Umweltbelastung ohne Qualitätskompromisse
- 6** Recyceln Sie leere HP Tintenpatronen und Tonerkartuschen – kostenlos, bequem und verantwortungsvoll
- 8** Erhaltung von Ressourcen
- 9** Der Mythos der Wiederaufarbeitung
- 10-11** Kundenerfahrungen



## **Reduzieren Sie Ihre Umweltbelastung ohne Qualitätskompromisse.**

HP ist ein erfolgreicher großer Entwickler, Hersteller und Lieferant von Tintenpatronen und Tonerkartuschen. Dabei haben die Qualitätsansprüche unserer Kunden und die Umweltfreundlichkeit oberste Priorität.

Einen wichtigen Teil der Produktinnovation von HP bilden die Entwicklung und Auslieferung von Tintenpatronen und Tonerkartuschen, durch die Umweltbelastungen gesenkt und die auf verantwortungsvolle Weise hergestellt und recycelt werden. Original HP Tintenpatronen und Tonerkartuschen wurden speziell für Ihren HP Drucker entwickelt und glänzen durch ausgezeichnete Leistung und hervorragende Ergebnisse. Damit können Sie sicher sein, die richtige Wahl getroffen zu haben.

HP hat sich dazu verpflichtet, die Umweltbelastungen auf jeder Entwicklungsstufe eines Produktes zu verringern. In einem umfangreichen Prozess, der den gesamten Produktlebenszyklus miteinbezieht, wird der Schwerpunkt auf die Einsparung von Ressourcen bei der Entwicklung, Herstellung und anschließenden Nutzung des Produktes gelegt. Gleichzeitig werden mehr Möglichkeiten zum Recycling geschaffen. Durch das Programm „Design for Environment“ wird von Beginn an sichergestellt, dass Umweltaspekte in die Entwicklung von HP Tintenpatronen und Tonerkartuschen einfließen.

Nach Verbrauch des Produkts wird durch das Planet Partners Programm sichergestellt, dass die Tonerkartusche oder Tintenpatrone kostenlos zu Recyclingzwecken zurückgegeben werden kann.<sup>1</sup> Das umfassende Umweltmanagement von HP deckt den gesamten Lebenszyklus von Verbrauchsmaterialien ab.



## Seit über einem Jahrzehnt ist HP in Sachen Umweltverantwortung führend.

Durch die Einführung umfassender, beständiger Verbesserungen von Entwicklungs- und Herstellungsprozessen im Rahmen des 1991 gegründeten HP Programms „Design for Environment“ wurden unsere zu diesem Zeitpunkt bereits langjährig eingesetzten Richtlinien formalisiert. Diese beziehen sich auf die Entwicklung von Druckerverbrauchsmaterialien unter Berücksichtigung von Umweltaspekten. Wir entwickeln Tintenpatronen und Tonerkartuschen, die recycelte Komponenten enthalten und dennoch außergewöhnliche Druckqualität und Zuverlässigkeit bieten. Wir gewährleisten außerdem, dass das Druckverbrauchsmaterial mühelos recycelt werden kann und stärken damit unsere Verpflichtung gegenüber der Umwelt mit einem kosten- und mühelosem Recyclingprogramm.<sup>1</sup> Wenn Sie sich für HP entscheiden, können Sie sicher sein, dass Sie Drucke oder Verbrauchsmaterialien höchster Qualität erhalten und außerdem Ihren Beitrag zum Umweltschutz leisten.

Das „Design for Environment“-Programm von HP verfügt über ein weltweites Netz aus Produktmanagern, die gemeinsam mit Produktdesignern, Forschungs- und Entwicklungsteams, Herstellungingenieuren und Kunden an der Erkennung, Priorisierung, Empfehlung und Umsetzung von Umwelt-Designinnovationen und -verbesserungen arbeiten.

HP fordert von Lieferanten die Zertifizierung, dass alle Original HP Druckerverbrauchsmaterialien und deren Verpackungen mit den allgemeinen Umweltspezifikationen von HP – Richtlinien, die die Verwendung bestimmter, potenziell umweltschädlicher Stoffe verbieten – übereinstimmen. Diese Richtlinien stellen sicher, dass in den Herstellungsprozessen für Druckerverbrauchsmaterialien und deren Verpackung keine Ozonschicht-schädigenden Stoffe eingesetzt werden und dass HP LaserJet Verpackungen mithilfe von natürlichen, chlorfreien Prozessen hergestellt werden.

# Recyceln Sie Ihre leeren Original HP Tintenpatronen und Tonerkartuschen – kostenlos, bequem und verantwortungsvoll.

Über das HP Planet Partners Programm können Kunden leere Original HP Tintenpatronen und Tonerkartuschen kostenlos, bequem und verantwortungsvoll zurückgeben und recyceln.

Das HP Planet Partners Programm wurde vor über 20 Jahren entwickelt und bietet unseren Kunden ein einfaches, kostenloses System, über das leere Original HP Tonerkartuschen an hochmoderne, ISO 14001 zertifizierte Anlagen zurückgegeben und recycelt werden können. Dieses Programm wurde erweitert und erstreckt sich nun auch auf Original HP Tintenpatronen und ist weltweit in über 60 Ländern und Regionen verfügbar. Mit dem Planet Partners Programm garantiert HP, dass Tintenpatronen nicht wieder aufgefüllt oder weiterverkauft werden oder auf dem Müll landen.

## HP Recycling-Prozess mit „geschlossenem Kreislauf“

Der HP Recycling-Prozess für Original HP Tintenpatronen war der erste seiner Art in der Branche. Heute werden sowohl Original HP Tintenpatronen als auch Tonerkartuschen über diesen Prozess recycelt.

### 1. Kunden kaufen Original HP Verbrauchsmaterialien

Kunden profitieren mit Original HP Tintenpatronen und Tonerkartuschen nicht nur von herausragender Druckqualität und Zuverlässigkeit, sondern tun der Umwelt dabei auch noch etwas Gutes.

### 6. Neuformulierung durch HP

HP reformuliert den neuen Kunststoffharz für die Herstellung neuer Original HP Druckverbrauchsmaterialien; dabei werden in einem geschlossenen Kreislauf Materialien wiederverwendet und dadurch eingespart.

### 5. Verwendung recycelter Kunststoffe durch HP

Für Original HP Tintenpatronen werden Kunststoffe aus anderen Quellen, z. B. recycelte Trinkwasserflaschen oder Kleiderbügel, hinzugefügt. Für HP Tonerkartuschen wird Neukunststoff hinzugefügt.

### 2. Kunden recyceln ihre gebrauchten HP Tintenpatronen und Tonerkartuschen über das HP Planet Partners Programm.

Kunden geben leere Original HP Tintenpatronen und Tonerkartuschen über das HP Planet Partners Programm zurück.

### 3. Sortierung durch HP

HP sortiert die Tintenpatronen und Tonerkartuschen nach Typ.

### 4. Recycling durch HP

Tintenpatronen und Tonerkartuschen werden von HP auseinandergebaut oder zerkleinert und deren Materialien (z. B. Kunststoff und Metall) sortiert.





**Seit 2005 hat HP mehr als 2,6 Milliarden Original HP Tintenpatronen produziert, die auf Gebrauchsstoffen basierendes recyceltes Material enthalten.<sup>2</sup>**



**628 Millionen**

Tintenpatronen und Tonerkartuschen seit 1991 recycelt



**3 Milliarden**

Plastikflaschen, die seit 2005 nicht auf einer Mülldeponie landen



**29 Millionen**

recycelte Kleiderbügel seit 2013<sup>3</sup>

#### **Recycelte Kunststoffe im Vergleich zu Neukunststoffen (Ergebnisse von vor 1 Jahr)**



**33 % geringerer CO<sub>2</sub>-Ausstoß<sup>4</sup>**

Das entspricht mehr als 1.455 Autos, die für ein Jahr in der Garage bleiben<sup>4</sup>



**54 % geringerer Verbrauch fossiler Brennstoffe<sup>4</sup>**

Mehr als 42.000 Barrel Öl gespart<sup>4</sup>



**75 % weniger Wasser verbraucht<sup>5</sup>**

Genug Wasser für 228 Millionen mal Duschen<sup>6</sup>

#### **Machen Sie mit:**

Unternehmen und Einzelpersonen können kostenlos, einfach und bequem am HP Planet Partners Programm teilnehmen. Unter [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle) bieten wir unseren Kunden mehrere kostenlose Online-Rückgabeoptionen, z. B. druckfertige, frankierte Rückgabe-Etiketten, Umschläge und Sammelboxen für größere Mengen.

Nach Eingang werden die gebrauchten Original HP Tintenpatronen und Tonerkartuschen in ISO 14001 zertifizierten Anlagen in Frankreich und Deutschland recycelt. Alle zurückgegebenen Original HP Tintenpatronen und Tonerkartuschen durchlaufen einen mehrstufigen Recycling-Prozess. Zum Sortieren und Zerkleinern von Materialien sowie zum Trennen nach Kunststoff, Metall und Tintenresten, Schaum oder Toner werden patentierte und unternehmenseigene Technologien eingesetzt. Die Materialien werden dann zu Rohstoffen weiterverarbeitet, die zur Herstellung neuer Produkte, z. B. neuer Original HP Tintenpatronen und Tonerkartuschen, genutzt werden. Übrige Materialien sowie Resttinte und -toner werden entweder zur Wiedergewinnung von Energie genutzt, was den Verbrauch an fossilen Brennstoffen ausgleicht, oder auf verantwortungsvolle Weise entsorgt. Zurückgegebene Verpackungen werden getrennt und unabhängig recycelt.



## Erhaltung von Ressourcen

Die Reduzierung des Materialeinsatzes – bzw. der Ansatz, mit weniger mehr zu erreichen – bildet einen grundsätzlichen Aspekt bei den Bemühungen zur Senkung der Umweltbelastung durch Original HP Druckerverbrauchsmaterialien. Mithilfe des „Design for Environment“-Programms strebt HP eine effizientere Nutzung von Materialien bei der Herstellung und Verpackung von Druckerverbrauchsmaterialien an. Dadurch werden Materialkosten und -verbrauch gesenkt und die von Ihnen erwartete Qualität und Zuverlässigkeit beibehalten.

### Entwicklung

- All Original HP Tintenpatronen werden unter Umweltschutzaspekten entwickelt und enthalten Tinte auf Wasserbasis.
- Durch Designinnovationen konnte HP die durchschnittliche Teileanzahl einer Tonerkartuschen für Schwarz-Weiß um ein Drittel senken. Außerdem wurde die durchschnittliche Anzahl an Kunststoffharzen um mehr als die Hälfte verringert, wodurch die Patronen leichter recycelt werden können.
- Verpackungen wurden so gestaltet, dass sie über bestehende Sammel- und Recyclingdienstleistungen recycelt werden können.
- Kunststoffteile mit einem Gewicht von über 25 Gramm sind mit dem international anerkannten ISO-Symbol zur einfachen Materialerkennung gekennzeichnet.

### Produktion

- Alle über Planet Partners an HP zurückgegebenen Original HP Tintenpatronen und Tonerkartuschen werden zur Wiedergewinnung von Rohstoffen oder Energie recycelt. Original HP Tintenpatronen und Tonerkartuschen werden nicht wieder aufgefüllt, verkauft oder auf Mülldeponien entsorgt.
- Der bahnbrechende HP Recycling-Prozess mit „geschlossenem Kreislauf“ verwendet aus recycelten Original HP Tintenpatronen und Tonerkartuschen gewonnene Kunststoffe bei der Herstellung neuer Original HP Tintenpatronen und Tonerkartuschen, die dieselbe außergewöhnliche Druckqualität und Zuverlässigkeit liefern.
- Alle unbeschichteten Office-Papiersorten, Grußkarten und Hochglanzpapiersorten sind recyclingfähig.

### Recycling

- Unter [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle) stehen Sammelboxen, frankierte Postetiketten und Umschläge zur Rückgabe von Original HP Tintenpatronen und Tonerkartuschen zur Verfügung.
- Wenn alle Original HP Tintenpatronen und Tonerkartuschen, die seit 1991 über HP Planet Partners zum Recycling zurückgegeben wurden, entlang des Äquators aneinandergereiht werden würden, könnte man 2,3-mal die Erde umrunden.<sup>13</sup>
- Die über HP Planet Partners zum Recycling zurückgegebenen Original HP Tintenpatronen und Tonerkartuschen würden so viel wie 50.417 Schwertwale wiegen.<sup>13</sup>
- Bis heute haben HP Kunden weltweit mehr als 628 Millionen Original HP Tintenpatronen und Tonerkartuschen über HP Planet Partners recycelt – das reicht aus, um den Big Ben in London 172-mal zu füllen.<sup>13</sup>
- Original HP Inkjet Tintenpatronen sind nachhaltiger denn je.<sup>14</sup> Dank eines innovativen Herstellungsverfahrens enthalten 3 von 4 Druckpatronen recycelte Materialien aus zurückgegebenen Original HP Tintenpatronen und Kunststoffe aus anderen Quellen, wie z. B. Plastikflaschen und Kleiderbügeln.
- Die in einem Jahr recycelten Original HP Tintenpatronen und Tonerkartuschen wiegen 2,5-mal soviel wie der Eiffelturm.<sup>13</sup>
- Wenn alle von uns recycelten Original HP Tintenpatronen und Tonerkartuschen aneinander gelegt werden würden, entspräche dies 24-mal der Tour de France-Strecke.<sup>13</sup>



# Der Mythos der Wiederaufarbeitung

Wiederaufgearbeitete Tintenpatronen und Tonerkartuschen sind umweltschädlicher als man vermuten würde. Durch die inkonsistente Druckqualität der wiederaufbereiteten Druckverbrauchsmaterialien wird aufgrund der Notwendigkeit von Neudrucken bis zu 12-mal mehr Papier als mit Original HP Tintenpatronen und Tonerkartuschen verbraucht.<sup>7</sup>

Auch wenn Sie eine leere Tintenpatrone oder Tonerkartuschen an einen Wiederaufbereiter zurückgeben, haben Sie keine Garantie, dass sie nicht auf einer Mülldeponie landet. Eine Studie ergab, dass sich 27 % der Tintenpatronen und 18 % der Tonerkartuschen, die die befragten Wiederaufbereiter sammelten, nicht für eine rentable Wiederaufarbeitung eigneten. Davon landen 15 % der Tintenpatronen und 20 % der Tonerkartuschen im Abfall, da die meisten Wiederaufarbeitungs-Firmen keinen Recycling-Prozess haben.<sup>8</sup>

Dank der außergewöhnlichen Zuverlässigkeit und Druckqualität der Original HP LaserJet Tonerkartuschen können Kunden die Zahl der Neudrucke auf ein Minimum reduzieren und so die Umweltbelastung mindern.<sup>9</sup> Denn jedes Mal, wenn ein Kunde einen Druckvorgang wiederholen muss, verschwendet er wertvolle Ressourcen wie Zeit, Strom, Toner und Papier. Tests haben ergeben, dass Original HP LaserJet Tonerkartuschen stets gleichbleibend hochwertige Ergebnisse liefern.<sup>10,11</sup> Mehr als die Hälfte der untersuchten Seiten, die mit alternativen Farbtoneerkartuschen gedruckt wurden, und 43 % der untersuchten Seiten, die mit alternativen einfarbigen Farbtoneerkartuschen erstellt wurden, waren nur bedingt oder gar nicht brauchbar.<sup>10,11</sup> Kunden können demnach eindeutig Ressourcen sparen, wenn Sie auf Anhieb die gewünschte Druckqualität erzielen.

Das bedeutet, dass die Verwendung von wiederaufgearbeiteten oder geklonten Tonerkartuschen anderer Hersteller zu erhöhten Druck-, Verbrauchsmaterial- und Wartungskosten führt – hinzu kommen Betriebsausfälle und die leicht vermeidbare Verschwendung von Ressourcen wie Strom, Papier und anderen Rohstoffen, die sich insgesamt negativ auf die Umwelt auswirken. Dies verstärkt den Glauben daran, dass die Nutzung von Original HP Tintenpatronen und Tonerkartuschen für eine konsistent hohe Druckqualität und problemlose Leistung sorgt.

Außerdem ist im Gegensatz zur Transparenz des HP Planet Partners Programms die Leistung der Wiederaufarbeitungsunternehmen bezüglich des Umweltschutzes schwer messbar: Kein einziges der von InfoTrends<sup>8</sup> untersuchten Wiederaufarbeitungsunternehmen legte öffentlich Rechenschaft über Recyclingaktivitäten ab. Die Wiederaufarbeitungsunternehmen waren sich außerdem nicht bewusst darüber, was mit Abfällen geschieht, nachdem sie das Unternehmen verlassen. Die Unternehmen scheinen die Tintenpatronen und Tonerkartuschen zu sammeln und wenn möglich wiederaufzuarbeiten und werfen weg, was nach dem Wiederaufarbeitungsprozess übrig ist.

HP bietet keine wiederaufgearbeiteten Tintenpatronen und Tonerkartuschen an, da diese unsere Qualitäts- und Zuverlässigkeitsstandards nicht erfüllen. Stattdessen werden gesammelte HP Tintenpatronen und Tonerkartuschen über das HP Planet Partners Programm recycelt, um Rohstoffe bzw. Energie wiederzugewinnen. Alle an HP über das Planet Partners Programm zurückgegebenen Original HP Tintenpatronen und Tonerkartuschen durchlaufen einen mehrstufigen Recyclingprozess. Hierbei werden sie zu Rohstoffen verarbeitet, aus denen anschließend neue Produkte aus Metall und Kunststoff hergestellt werden können. Dazu gehören neue Original HP Tintenpatronen und Tonerkartuschen, Autobauteile, Dachplatten, Schalen zur Verarbeitung von Mikrochips und Teile für einige andere HP Produkte. Alternativ wird Energie wiedergewonnen. Außerdem werden die Verpackungen für Original HP LaserJet Tonerkartuschen, HP Fotosets und HP Inkjet Multipacks aus recyceltem Karton anstatt aus PVC hergestellt.

Wenn Sie Original HP Tintenpatronen und Tonerkartuschen kaufen, können Sie sicher sein, dass Original HP Tintenpatronen bzw. Tonerkartuschen, die über das Planet Partners Programm zurückgegeben werden, nie auf einer Mülldeponie landen. HP bietet Ihnen außerdem durch Umweltrechenschaftsberichte zusätzliche Sicherheit. Der HP Global Citizenship Report, veröffentlicht unter [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle), wurde für sein „Global Citizenship Program“, die Ziele und Leistungen der letzten 10 Jahre und für sein umfassendes Umweltmanagement sowie dessen Berichterstattung ausgezeichnet.<sup>12</sup>



### **Kundenerfahrungen: Friends Life**

Eine interne Analyse der Druckerarchitektur bei Friends Life – einer führenden, britischen Finanzdienstleistergruppe – zeigte, dass einige wiederaufgearbeitete Tintenpatronen bzw. Tonerkartuschen anderer Hersteller für hohe Druckausfallzeiten und die Verschwendung von Ressourcen verantwortlich waren. Zuverlässigkeit, Effektivität und Qualität der Ausdrücke mussten so verbessert werden, dass das Unternehmen seine Umweltziele einfacher erreichen konnte.

Friends Life meldete sich zum HP Planet Partners Programm an und hat seitdem bei Lieferanten von Büromaterial festgelegt, dass ausschließlich Original HP Verbrauchsmaterialien zum Einsatz kommen. Dies führte zu einer stark verbesserten Druckqualität und die Drucker wurden zuverlässiger, effizienter und umweltfreundlicher. Außerdem lassen sie sich sehr viel einfacher verwalten.

„Unsere Entscheidung, ausschließlich Original HP Verbrauchsmaterialien zu verwenden, ist ein wichtiger Schritt in unserem Verbrauchsmaterialprogramm, das auf die Stärkung unseres unternehmerischen Engagements für die Umwelt abzielt. Die HP Produkte sind verglichen mit wiederaufgearbeiteten Tonerkartuschen zuverlässiger, halten länger und verursachen sehr viel weniger Probleme.“

– Dawn Dew, Contracts Manager, Friends Life



### **Kundenerfahrungen: VŠZP**

Eine Druckerumgebung von 800 HP Multifunktions- und Desktopdruckern in 32 großen Büros und 74 kleineren Centern im ganzen Land, ein jährlicher Verbrauch von 7.000 Tintenpatronen und Tonerkartuschen: Všeobecná zdravotná poisťovňa (VŠZP), die größte allgemeine Krankenversicherung der Slowakei, suchte nach rentablen Lösungen in Bezug auf Effizienz, Kostensenkung und Recycling.

Pavel Hajdin, dem Leiter der IT-Abteilung bei VŠZP, zufolge „zeigten Tests, dass es falsch wäre, auf Tintenpatronen und Tonerkartuschen, die nicht von HP hergestellt werden, umzusteigen. Diese nämlich verstopften die Druckköpfe, was zu erhöhten Wartungs- und Verwaltungskosten führte. Arbeitsabläufe wurden gestört und zusätzlich zur schlechten Leistung des Toners wurde die benötigte Druckqualität nicht erreicht. Original HP Verbrauchsmaterialien von HP sind für unser Unternehmen die einzige Option.“

Bei VŠZP wurde man sich bewusst, dass es im besten Interesse des Unternehmens liegt, weiterhin Original HP Tintenpatronen und Tonerkartuschen für alle Drucker zu verwenden. VŠZP profitiert außerdem von Folgendem: Original HP Tintenpatronen und Tonerkartuschen werden kostenlos im Rahmen des HP Planet Partners Programms recycelt.

# Anerkannte Führung beim Umweltschutz

Preise und Qualifizierungen: HP hat zahlreiche Preise als Anerkennung für sein Umweltengagement erhalten. Außerdem erfüllen zahlreiche Produkte von HP freiwillige Anforderungen von Umweltzeichen, die sich auf Umweltkriterien wie Energieeffizienz, verringerter Ausstoß von Schadstoffen und Recyclingfähigkeit erstrecken.



HP wird in den „500 Disclosure and Performance Indexes“ für 2014 von CDP Global und S&P aufgeführt.



HP wird 2014 im „Dow Jones Sustainability World Index“ und im „North America Index“ aufgeführt.



HP wird 2014 zum 7. Mal in Folge zu einem von „Canada's Greenest Employers“ ernannt.



HP wird für sein Engagement beim Aufbau des „East Africa Compliant Recycling (EACR) Center“ als Gewinner in der Kategorie „Collaboration“ ausgezeichnet.



HP wird seit 2003 im „FTSE4Good Index“ aufgeführt.



2014 gewinnt HP für umweltbezogene Best Practices den „International Green Apple Gold Award“.

- <sup>1</sup> HP Planet Partners Programm – Das Rückgabe- und Recyclingprogramm für HP Tintenpatronen und Tonerkartuschen steht nur Endverbrauchern zur Verfügung, die HP Original Tintenpatronen und Tonerkartuschen zu dem für sie bestimmten Zweck genutzt haben. Bitte nutzen Sie das Rückgabe- und Recyclingprogramm von HP nicht für defekte Verbrauchsmaterialien. Defekte Verbrauchsmaterialien verfügen über eine Garantie, wie in der HP Garantie für Verbrauchsmaterialien beschrieben, und müssen bei einem autorisierten Händler oder Servicecenter umgetauscht werden. Genutzte Verbrauchsmaterialien, die versehentlich an das Rückgabe- und Recyclingprogramm von HP gesendet wurden, können nicht zurückgesendet werden. Informationen finden Sie auf unserer Website unter [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle)
- <sup>2</sup> 2013 betrug der Anteil an recyceltem Plastik in Tintenpatronen mit recyceltem Plastik 50-70 Prozent; Der Anteil an recyceltem Plastik in HP LaserJet Tonerkartuschen mit recyceltem Plastik betrug 10-20 Prozent
- <sup>3</sup> Einbezogen in die neueste Erweiterung des Recycling-Prozesses (seit der Einführung des Kleiderbügel-Programms im Oktober 2013)
- <sup>4</sup> Berechnet mit dem „EPA Greenhouse Gas Equivalencies Calculator“. Weitere Informationen finden Sie unter [epa.gov/cleanenergy/energy-resources/calculator.html](http://epa.gov/cleanenergy/energy-resources/calculator.html)
- <sup>5</sup> Basierend auf einer 2014 von Four Elements Consulting im Auftrag von HP durchgeführten Ökobilanz (LCA): [hp.com/go/recycledplasticsLCA](http://hp.com/go/recycledplasticsLCA)
- <sup>6</sup> Berechnet mit Daten der wissenschaftlichen Behörde im Geschäftsbereich des US-Innenministeriums US Geological Survey (USGS [ga.water.usgs.gov/edu/qahome.html](http://ga.water.usgs.gov/edu/qahome.html))
- <sup>7</sup> Eine von HP in Auftrag gegebene LCA-Studie von Four Elements Consulting im Jahr 2014 verglich die schwarzen Original HP LaserJet Tonerkartuschen 05A und 85A mit einer Stichprobe wiederaufgearbeiteter Alternativen hinsichtlich 8 Kategorien von Umweltauswirkungen. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/EMEA-LJLCA](http://hp.com/go/EMEA-LJLCA). Die von HP in Auftrag gegebene LCA-Studie zur Zuverlässigkeit im Jahr 2013 verglich Original HP Tonerkartuschen mit 5 wiederaufgearbeiteten Kartuschen anderer Marken, die in Europa, dem Nahen Osten und Afrika verkauft werden. Weitere Informationen finden Sie unter [spencerlab.com/reports/HP-Reliability-EMEA-RM-2013.pdf](http://spencerlab.com/reports/HP-Reliability-EMEA-RM-2013.pdf)
- <sup>8</sup> InfoTrends, 2014, Studie zum Recycling von Verbrauchsmaterialien in Westeuropa. Im Auftrag von HP durchgeführte Studie. Die Basis hierfür bilden Interviews mit zwölf Wiederaufbereitern und Zwischenhändlern. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/EMEA-2014InfoTrends](http://hp.com/go/EMEA-2014InfoTrends)
- <sup>9</sup> HP Berechnungen basieren auf den Ergebnissen einer 2013 von SpencerLab in EMEA durchgeführten Studie zur Zuverlässigkeit von Schwarzweiß-Tonerkartuschen [spencerlab.com/reports/HP-Reliability-EMEA-2013.pdf](http://spencerlab.com/reports/HP-Reliability-EMEA-2013.pdf). Berechnung berücksichtigt für Neudrucke benötigtes Papier. Für die Seitenverwendung werden 33 % externe, 35 % interne und 32 % persönliche Nutzung angenommen. Die tatsächlichen Werte können variieren.
- <sup>10</sup> Eine von HP in Auftrag gegebene Studie von SpencerLab im Jahr 2013 verglich einfarbige Original HP LaserJet Tonerkartuschen HP 05A und 85A mit acht großen Marken von Tonerkartuschen anderer Anbieter, die in Europa, dem Nahen Osten und Afrika für die HP LaserJet P2035 und P1102 Drucker verkauft werden. Weitere Informationen finden Sie unter [spencerlab.com/reports/HP-Reliability-EMEA-2013.pdf](http://spencerlab.com/reports/HP-Reliability-EMEA-2013.pdf).
- <sup>11</sup> Eine von HP 2014 in Auftrag gegebene Studie von SpencerLab zur Zuverlässigkeit von Tonerkartuschen vergleicht Original HP LaserJet Farbtonekartuschen mit den alternativen Kartuschen von sechs anderen Anbietern (aufgearbeitete und kompatible Produkte), die in Europa, dem Nahen Osten und Afrika für HP LaserJet Enterprise 500 M551, CE400A/X, CE401A/02A/03A Farbkartuschen erhältlich sind. Weitere Informationen finden Sie unter [spencerlab.com/reports/HP-CLR-Reliability-EMEA-2014.pdf](http://spencerlab.com/reports/HP-CLR-Reliability-EMEA-2014.pdf)
- <sup>12</sup> Den HP Global Citizenship Report finden Sie unter [hp.com/hpinfo/globalcitizenship/](http://hp.com/hpinfo/globalcitizenship/). HP Awards finden Sie unter [hp.com/hpinfo/globalcitizenship/awards.html](http://hp.com/hpinfo/globalcitizenship/awards.html)
- <sup>13</sup> Der Erdumfang entspricht 40.075 Kilometern  
Bei einem angenommenen Gewicht eines männlichen Schwertwals von 5.443 kg  
Bei einem angenommenen Innenvolumen des Turms von 164.200 Kubikfuß  
Bei einem angenommenen Gewicht des Eiffelturms von 7.300 Tonnen, wobei hiervon nichtmetallische Teile ausgenommen sind  
Bei einer angenommenen Tour de France-Strecke von insgesamt 3.404 km
- <sup>14</sup> Weitere Informationen finden Sie in der HP Pressemitteilung [www8.hp.com/lu/en/hp-no-ews/oreswelease.html?id=1680110](http://www8.hp.com/lu/en/hp-no-ews/oreswelease.html?id=1680110)

**Weitere Informationen zum Recycling  
von Original HP Tintenpatronen und  
Tonerkartuschen unter [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle)**



Mit Kollegen teilen



Dieses Dokument bewerten

