

# Logitechs Bericht zu Umwelt, Gesundheit und Sicherheit 2011



## ***Inhalt***

## ***Seite***

**Logitechs Engagement für Umwelt, Gesundheit und Sicherheit**

**Logitechs Engagement für die Verhaltensregeln der Elektronikindustrie (EICC)**

### **1. Energie und Emissionen**

Produktionsstätte

Produkt

Zulieferkette

### **2. Materialwirtschaft- und -reduzierung**

Verpackung

Produkte

Ressourcen

### **3. Entsorgung**

WEEE

Produkte

Verpackung

### **4. Gesundheit und Sicherheit**

Mitarbeiter, Arbeitsplatz und Richtlinien

## Bekanntmachung zu Umwelt, Gesundheit und Sicherheit

### Erklärung des CEO

Logitech engagiert sich zum Schutz der Umwelt, aber auch zum Schutz unserer Mitarbeiter und Kunden sowie der Gemeinschaften auf der ganzen Welt, in denen wir leben und arbeiten. Dabei lassen wir uns leiten von der Überzeugung, dass wir durch schonende Behandlung der Natur und Gewährleistung von Gesundheit und Sicherheit in all unseren Unternehmensbereichen innovative technische Produkte und Dienstleistungen anbieten und gleichzeitig wertvolle Rohstoffe für kommende Generationen retten können. Logitech setzt alles daran, unsere Managementsysteme im Hinblick auf Umwelt, Gesundheit und Sicherheit laufend zu verbessern und die Umweltverträglichkeit unserer Produkte, Prozesse und Dienstleistungen sicherzustellen.

Logitech versteht sich als verantwortungsbewusstes globales Unternehmen. Wir wissen, wie wichtig es ist, die wertvollen natürlichen Ressourcen der Erde zu erhalten und unseren Planeten zu schützen. Wir sind uns bewusst, dass unser Handeln einen direkten Einfluss auf unsere Umwelt hat, weshalb wir entsprechende Maßnahmen zum schonenden Umgang mit der Natur ergriffen haben und diese ständig ausbauen und verbessern.

Des Weiteren sind wir uns der Verantwortung bewusst, die wir gegenüber unseren Mitarbeitern, Zulieferern und Partnern haben sowie auch gegenüber den Gemeinschaften, in denen wir leben und arbeiten. Ein Beweis dafür ist unser Engagement und unsere aktive Mitgliedschaft in der EICC (Electronics Industry Citizenship Coalition). Die EICC setzt sich aktiv für die Umsetzung von industrieweiten sozialen und ökologischen Verhaltensregeln ein, zu deren Einhaltung sich Logitech vollumfänglich verpflichtet hat.

Der Verhaltenskodex der EICC, der von Logitech ausnahmslos unterstützt wird, legt die Regeln fest, die sicherstellen, dass die Arbeitsbedingungen bei Logitech sowie bei unseren Zulieferern risikofrei und sicher sind, dass Mitarbeiter mit Respekt und Würde behandelt werden und dass die von EICC-Mitgliedern sowie deren Partnern genutzten Fertigungsprozesse umweltverträglich sind.

Als verantwortungsvoller Arbeitgeber hat Logitech strenge Betriebsstandards bezüglich Arbeitsbedingungen, Gesundheit, Sicherheit, Umwelt und Geschäftsethik festgelegt.

- Zu den Personalanforderungen gehören Kriterien in Bezug auf die freie Wahl des Arbeitsplatzes, Verbot von Kinderarbeit, geregelte Arbeitszeiten, Gehälter und Arbeitgeberleistungen, menschenwürdige Behandlung, Nichtdiskriminierung und Vereinigungsfreiheit.
- Die Arbeitsschutzanforderungen umfassen Kriterien in Bezug auf Sicherheit im Arbeitsumfeld, Notfallvorsorge, Betriebsunfälle und Berufskrankheiten, Betriebshygiene, schwere körperliche Arbeit, Absicherung von Maschinen und Sicherheit in Unterkünften und Kantinen.
- Bei den ökologischen Anforderungen geht es um die Reduzierung des Schadstoffausstoßes, die Einsparung von Ressourcen und Energie, die Minimierung von Gefahrstoffen sowie die Verringerung von Abwasser, Feststoffabfall und Abgasen sowie die Beschränkung bestimmter Inhaltsstoffe.
- Die ethischen Anforderungen beziehen sich auf gerechte und verantwortungsbewusste Geschäftsmethoden. Die Unternehmensleitung von Logitech verpflichtet sich vorbehaltlos zur Einhaltung dieser Standards und hat ein Managementsystem für die Durchsetzung der folgenden Kriterien entwickelt:
  - Einhaltung geltender Gesetze und Regelungen und Erfüllung von Kundenanforderungen
  - Einhaltung des Kodex der Elektronikindustrie (EICC)
  - Identifizierung und Verringerung von Betriebsrisiken im Zusammenhang mit diesen Verhaltensregeln

In diesem Bericht erfahren Sie Näheres zu Logitechs Engagement für Umwelt, Gesundheit und Sicherheit sowie zu den Erfolgen, die das EHS in diesem Zusammenhang im Jahr 2010 verzeichnen konnte. Logitech arbeitet auch weiterhin an der Verbesserung der Richtlinien und Programme, um unsere Verpflichtungen als globales Unternehmen optimal zu erfüllen. Wir freuen uns, Sie auch in Zukunft über unsere laufenden Verbesserungen zu informieren.



**Guerrino De Luca**

Vorsitzender und CEO

## Bekanntmachung zu Umwelt, Gesundheit und Sicherheit

### Logitechs Engagement für den Kodex der Elektronikindustrie (EICC)



Der [Electronic Industry Code of Conduct \(EICC\)](#) ist ein global geltender Kodex von Verhaltensregeln, die von einigen der größten Elektronikunternehmen und deren Zulieferern angenommen und umgesetzt wurden. Ziel ist die Verbesserung der Bedingungen in der Lieferkette der Elektronikindustrie. [Die Mitglieder der Electronic Industry Citizenship Coalition](#) entwickeln Tools zur erfolgreichen globalen Umsetzung dieser Regeln. Sie verpflichten sich außerdem, den hohen Anforderungen der Regeln bei ihren Geschäftsprozessen und innerhalb der Lieferkette gerecht zu werden.

Logitech ist ein aktives Mitglied der EICC und bietet ihr volle Unterstützung. Alle unsere Zulieferer sind vertraglich verpflichtet, sämtliche geltenden Gesetze und Regelungen einzuhalten. Außerdem bitten wir unsere Zulieferer, hohe ethische Maßstäbe anzuwenden und ihre Angestellten gerecht und respektvoll entsprechend der regional gültigen Gesetzgebung zu behandeln. Wir bestehen insbesondere darauf, dass unsere Zulieferer die Anforderungen des EICC-Kodex erfüllen.

Sollten Gesetze und Regelungen nicht genügend Kontrolle und Schutz bieten, nutzt Logitech den Kodex der EICC, um Anforderungen für den Arbeits- und Umweltschutz durchzusetzen.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "L. Sullivan".

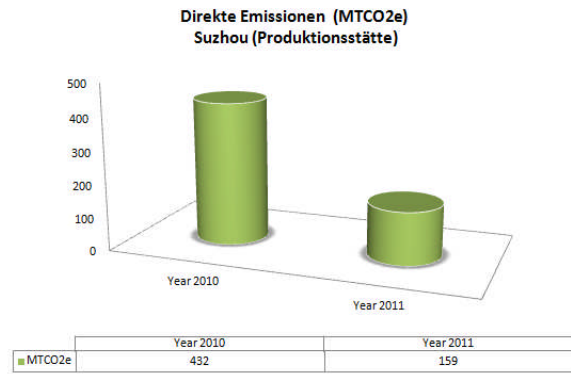
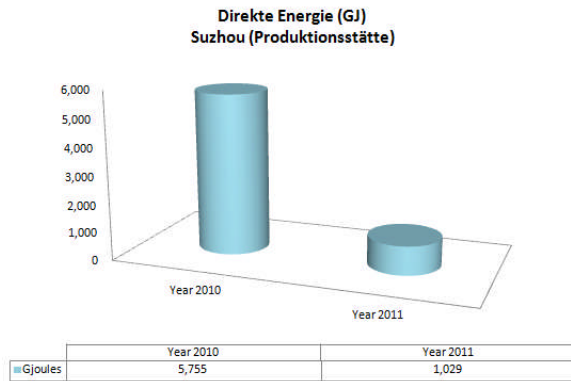
**L Joseph Sullivan**

*Senior Vice President, Worldwide Operations*

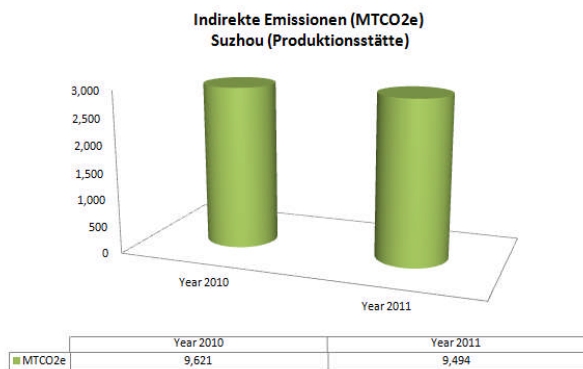
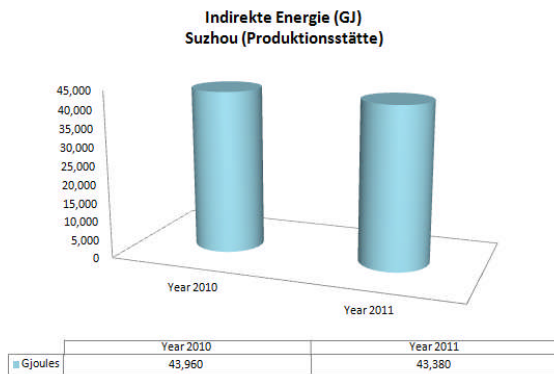
# Energie und Emissionen

## Produktionsanlagen

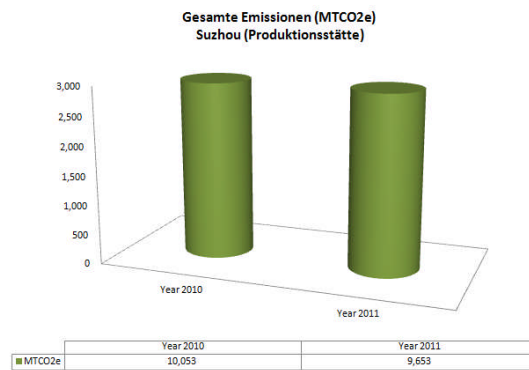
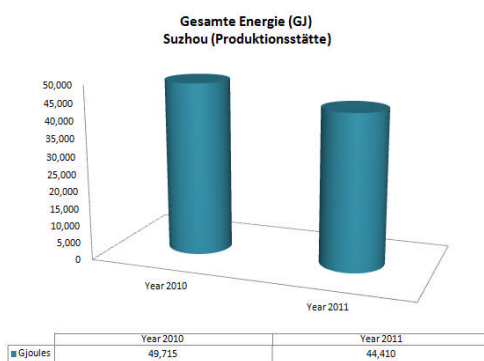
### Direkte Energie und Emissionen



### Indirekte Energie und Emissionen



### Gesamte Energie und Emissionen



#### Fakten:

- ❖ Reduzierung der direkten Emissionen von Produktionsanlagen um 63 % im Vergleich zum Jahr 2010 aufgrund des Verwendungsstopps von Erdgas vor Ort
- ❖ Reduzierung der Treibhausgase in 2010 um insgesamt 1,3 %, was 127 MTCO2E  $V^{\circ}$ . Somit haben wir zu der Erreichung des Ziels, bis zum Jahre 2015 die Emissionen von Treibhausgasen um 10 % zu senken, erfolgreich beigetragen.
- ❖ Die Treibhausgasemissionen werden in metrischen Tonnen Kohlendioxid-Äquivalent (MTCO2E) dargestellt.

## Energie und Emissionen

### Produkt

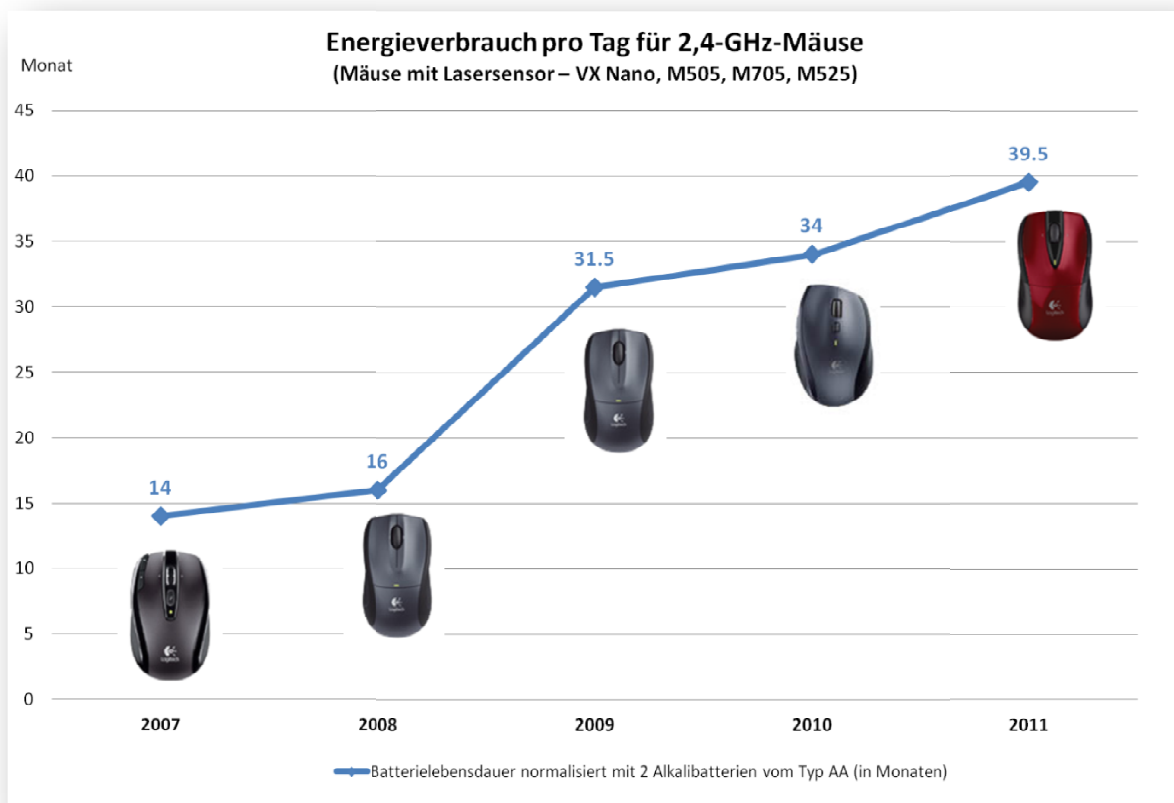
Logitech ist sich der Bedeutung der Energieeffizienz unserer Produkte bewusst. Wir wissen, dass Strom sparende Produkte nicht nur dem Benutzer Vorteile bieten, sondern auch die Umwelt schonen.

Logitech ist bestrebt, die Energieeffizienz seiner Produkte ständig zu verbessern und bezieht diesen Aspekt auch stark bei der Entwicklung neuer Produkte mit ein.

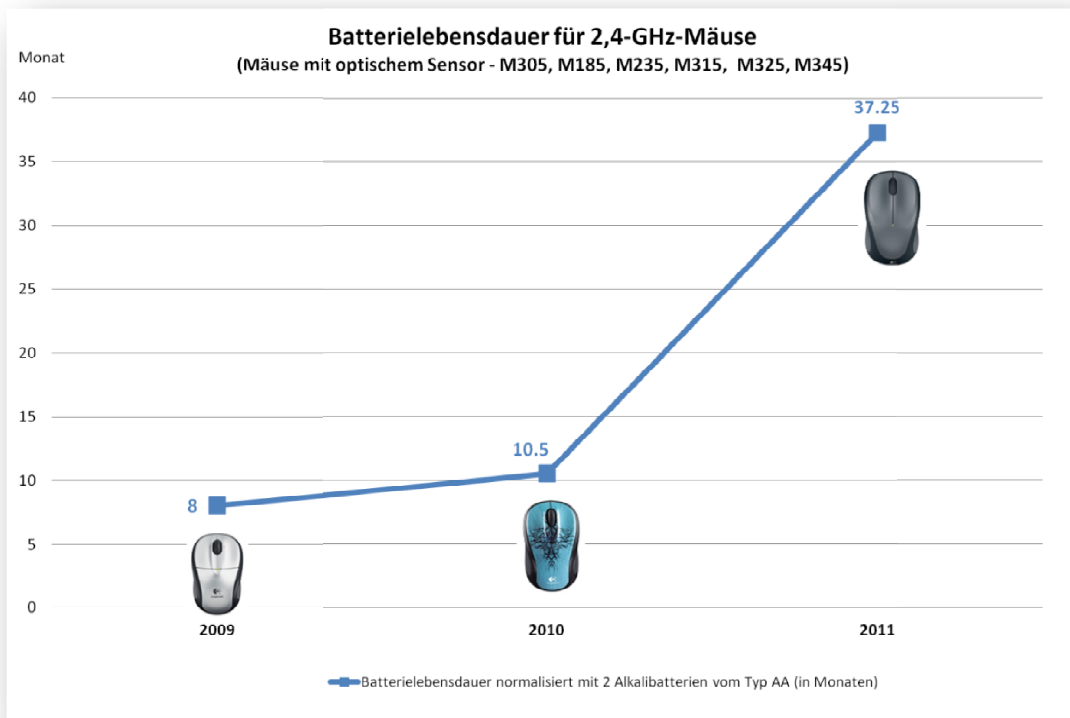
Speziell bei unseren kabellosen Mäusen und Tastaturen konnten wir durch permanente Weiterentwicklung enorme Fortschritte bei der Energieeffizienz verzeichnen. Dies haben wir auch bei unserer aktuellen Neuerung – dem Anbringen von Solarzellen auf dem Gerät – umgesetzt, wie es z. B. bei dem Logitech® Wireless Solar Keyboard K760 und dem Logitech® Solar Keyboard Folio für das iPad der Fall ist.

Im Folgenden finden Sie weitere Informationen dazu, welche Fortschritte wir bis heute im Bereich der Erhöhung der Akkulaufzeit und Batterielebensdauer sowie der Reduzierung des Energieverbrauchs gemacht haben.

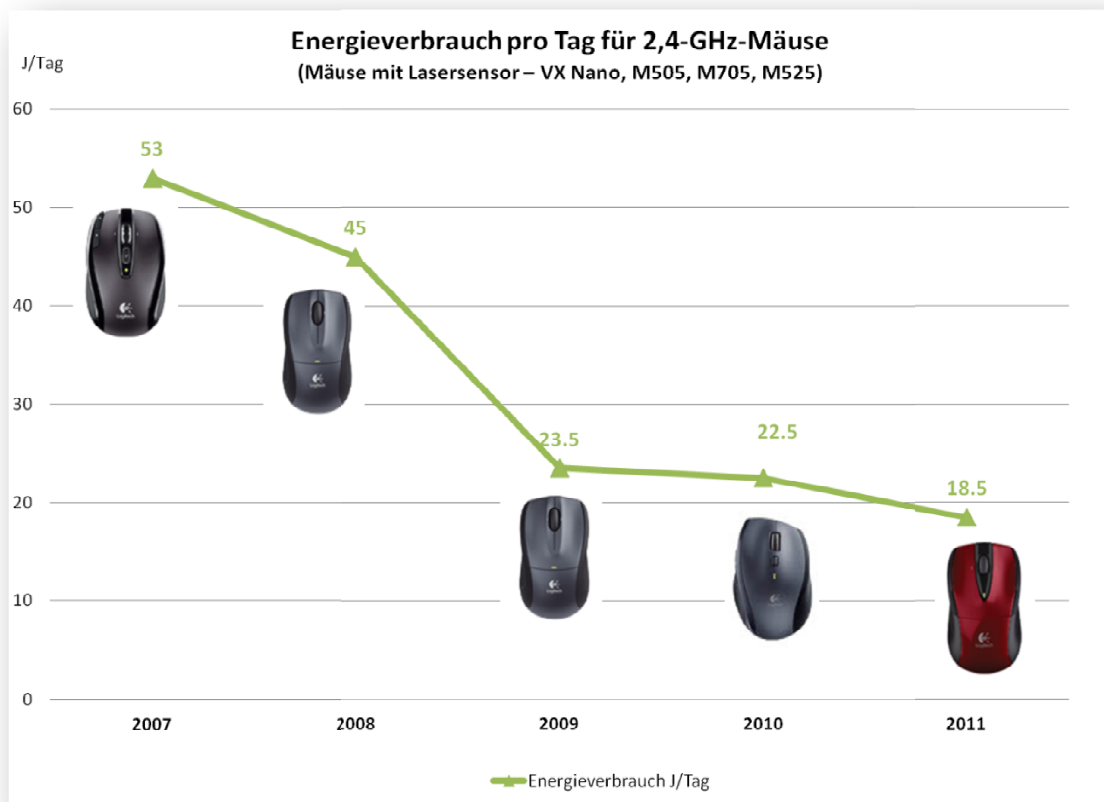
- ❖ **Batterielebensdauer** normalisiert auf zwei AA Alkalibatterien unter Verwendung zweier Produktkategorien, um die erzielten Fortschritte beispielhaft zu veranschaulichen.

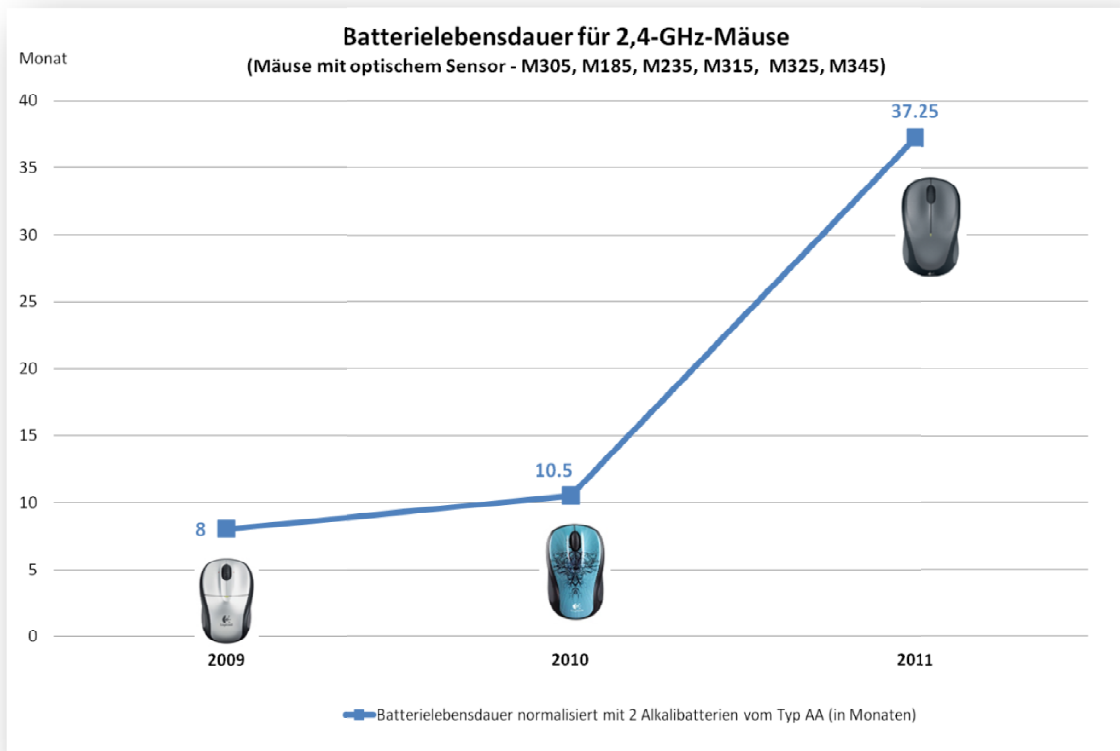


\* Durchschnittlich von einer AA Alkalibatterie produzierte Energie: ca. 11 KJ Der durchschnittliche Energieverbrauch (J/Tag) von zwei Alkalibatterien in Monaten, berechnet als 22.000 J/Energieverbrauch J/Tag/30 Tage



❖ **Energieverbrauch** Fakten zu einigen Logitech Produktgruppen zur Veranschaulichung der erzielten Fortschritte.





**Logitech® Solar Keyboard K760**



- ⇒ Solarbetriebene kabellose Tastatur mit integriertem Akku.
- ⇒ Das Logitech® Solar Keyboard K760 kann sogar über künstliche Lichtquellen aufgeladen werden, vorausgesetzt das Licht ist hell genug.
- ⇒ Bei einer Vollladung kann das Logitech® Solar Keyboard K760 drei Monate genutzt werden.

Abgesehen von der Energieeffizienz des Logitech® Solar Keyboard K760 haben wir weitere Verbesserungen bezüglich der allgemeinen Umweltauswirkungen des Produkts vorgenommen.

### 3. Logitech® Solar Keyboard Folio



Die integrierte Bluetooth®-Tastatur ist solarbetrieben und funktioniert mit einer schwachen künstlichen Lichtquelle genauso gut wie mit Sonnenlicht, drinnen und draußen.

Bei voller Ladung kann man es zwei Jahre lang benutzen, selbst in kompletter Dunkelheit\*\*

\*\*Ausgehend von einem durchschnittlichen Gebrauch von zwei Stunden pro Tag

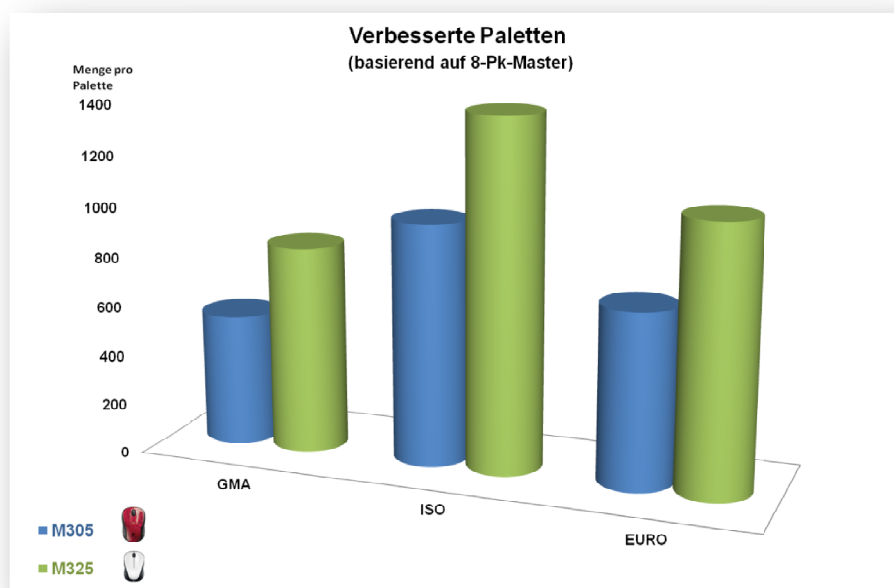
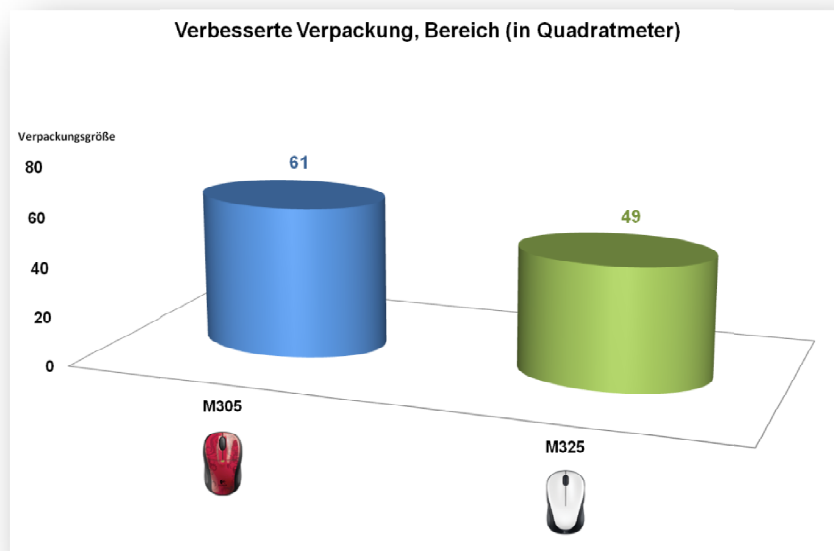


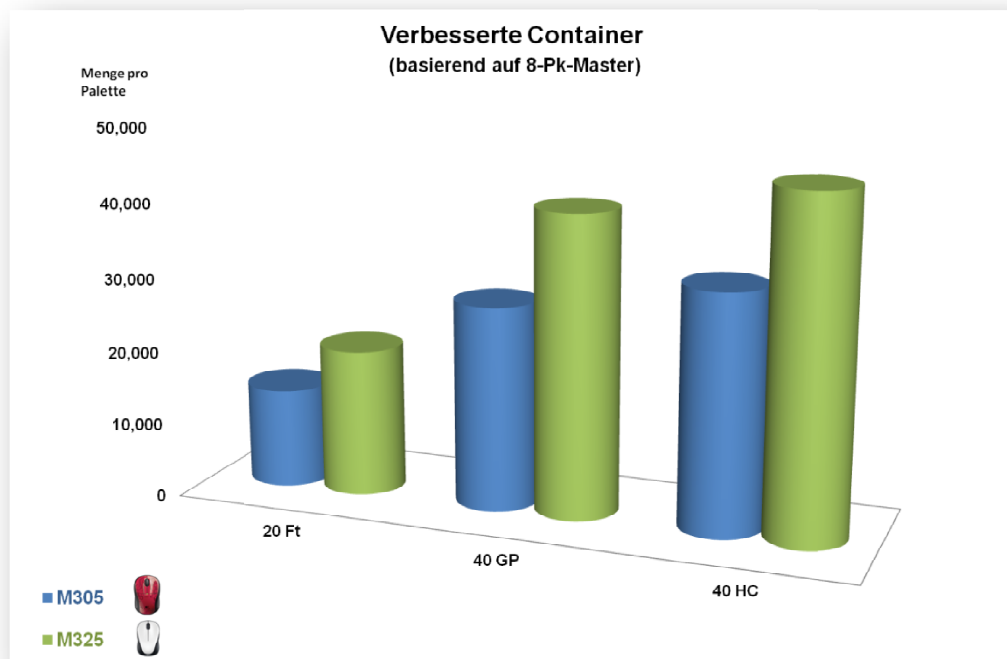
## Energie und Emissionen

### Lieferkette

Logitech sucht auch weiterhin nach Möglichkeiten, seine Verpackungen für die Lieferkette zu optimieren. Durch diesen Ansatz wird auch die Effizienz im Transport und der Lagerung unserer Produkte gesteigert, was wiederum die Umweltbelastung durch die Lieferkette reduziert.

Am Beispiel einer im Rahmen der Produktentwicklung vorgenommenen Konfigurationsänderung an der Verpackung eines Produktmusters zeigen wir Ihnen im Folgenden, welche Fortschritte wir bereits erzielt haben. Diese positive Entwicklung geht auf die Verringerung von Einzelverpackungen, verbesserte Paletten und optimierte Containerbeladung zurück. Auf diese Weise können mehr Produkte mit weniger Treibstoff in weniger Containern transportiert werden.

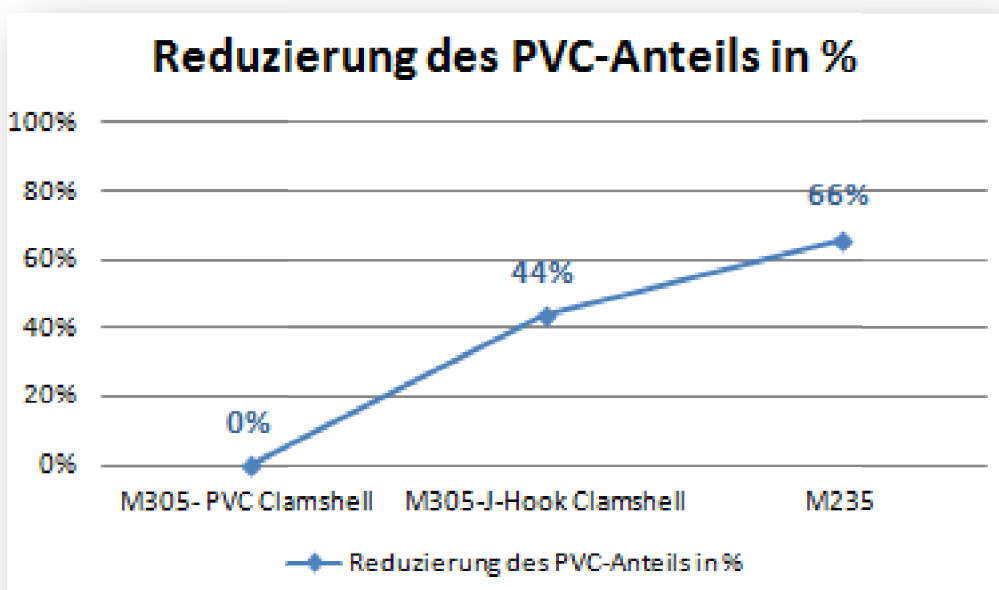




## Materialmanagement und -reduzierung

### Verpackung

Logitech hat sich dazu verpflichtet, für die Verpackung aller neu auf dem Markt eingeführten Produkte kein PVC mehr zu verwenden. Auf dem Weg hin zu PVC-freier Verpackung können wir bereits beachtliche Fortschritte vorweisen: Der Großteil unserer Verpackungen enthält schon jetzt kein PVC mehr. Am Beispiel der Entwicklung des folgenden Produkts wird gezeigt, wie wir permanent an der Reduzierung unseres Verpackungsmaterials arbeiten.



Ab 2012 werden die Verpackungen aller neu auf den Markt gebrachten Produkte zu 100 % PVC-frei sein. Wir stehen kurz vor Abschluss der Umsetzung dieser Maßnahme und werden Ihnen die genauen Zahlen über die Menge des eliminierten PVCs voraussichtlich in unserem Bericht zur sozialen Unternehmensverantwortung 2012 präsentieren können.

## Materialmanagement und -reduzierung

### Logitech® Wireless Solar Keyboard K760



- ⇒ Keine Verwendung gefährlicher Stoffe
- ⇒ Bromierte Flammschutzmittel wurden aus den Platinen entfernt.
- ⇒ Außerdem wurde PVC aus den Platinen, den internen und externen Kabeln, Anschlüssen, Isolatoren und Klebstoffen eliminiert.



### **Kleine Schritte, große Zukunft**

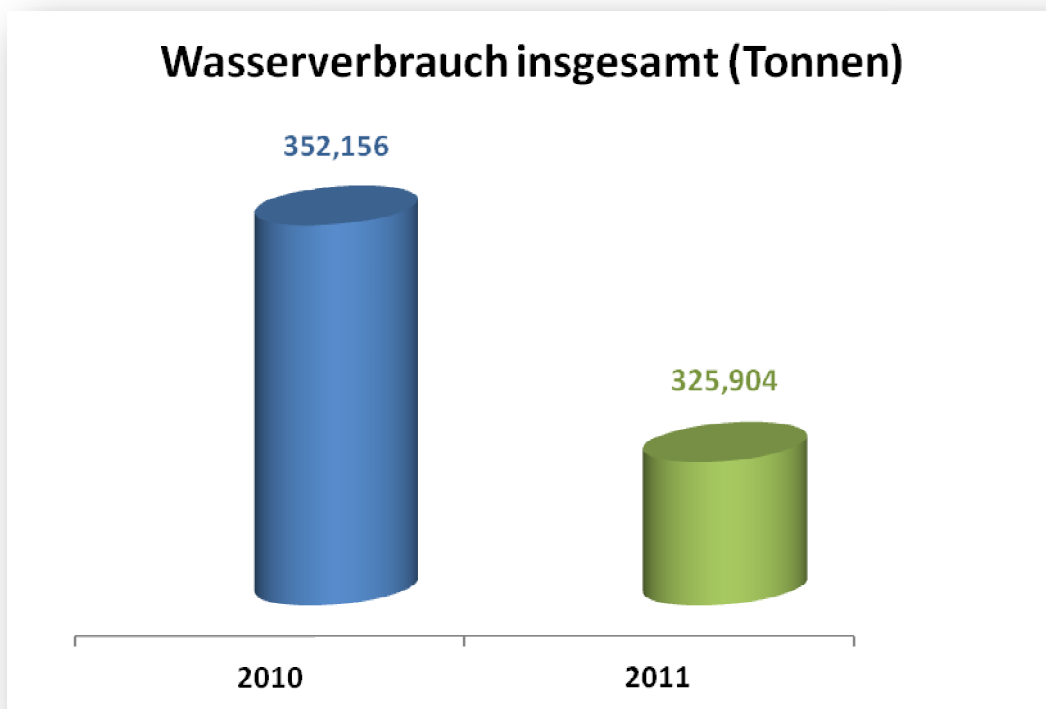
Von der PVC-freien Konstruktion bis hin zur vollständig recycelbaren Verpackung wird bei der K760 Umweltschutz großgeschrieben.

## Materialmanagement und -reduzierung

### Verwendung von direkt bezogenem Wasser in unseren Produktionsstätten

Der Großteil des von Logitech verwendeten Wassers ist Trinkwasser aus der öffentlichen Versorgung, so dass keine direkten Auswirkungen auf die Wasserquelle entstehen.

Logitech verwendet in den Produktionsstätten spezielle Technologien zur Wassereinsparung, wie zeitgesteuerte Einheiten und Magnetventile, dank deren wir im Vergleich zum Vorjahr 2010 den Verbrauch von direkt bezogenem Wasser um 4,5 % senken konnten. Das entspricht einer Reduzierung von mehr als 26.000 Tonnen direkt bezogenen Wassers\*.



\* 2011 begann Logitech damit, Warmwasser von einer nahe gelegenen Anlage zu beziehen, für die es ein Nebenprodukt ist. Logitech nutzt dieses warme Wasser, anstatt es selbst vor Ort zu erhitzen. Genauere Informationen zu eingesparten Treibstoffen und der Beschaffung von Wasser als Nebenprodukt finden Sie im GRI-Index von 2012.

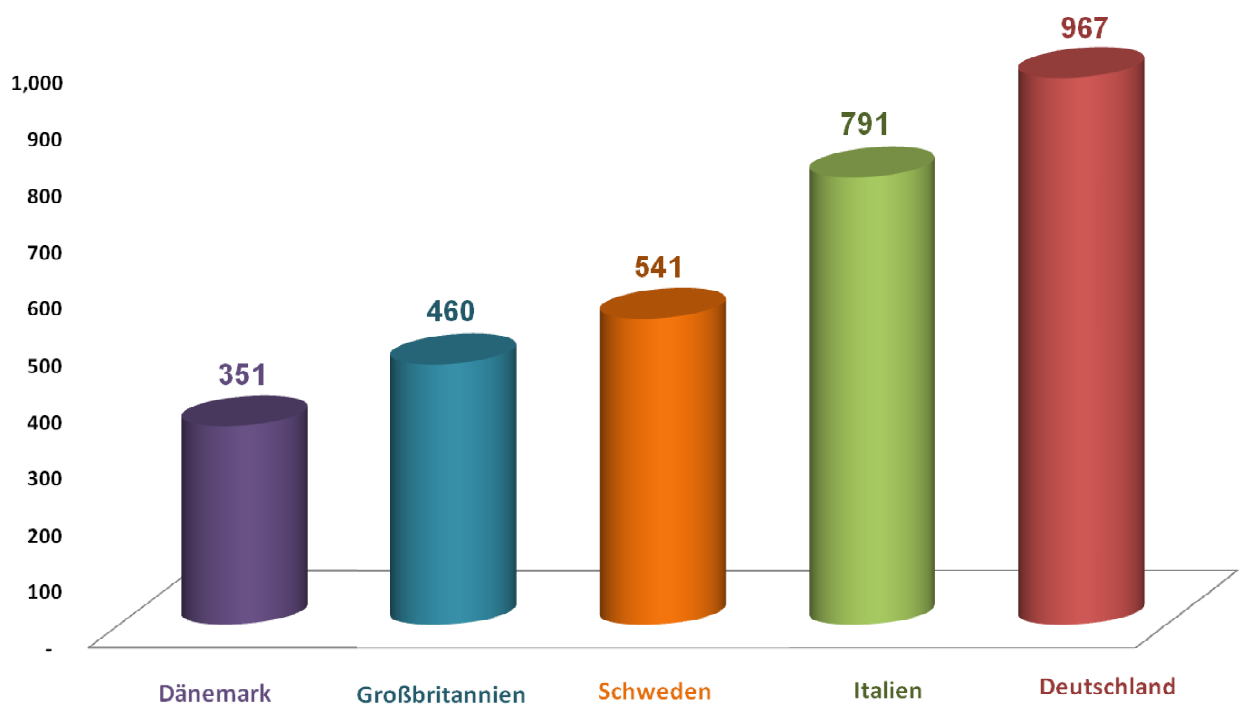
## End-of-Life

### Elektro- und Elektronikgeräte-Abfall

Logitech verpflichtet sich, die Anforderungen der [EU-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte \(WEEE, Waste from Electrical and Electronic Equipment\)](#) zu erfüllen. Ziel der WEEE-Richtlinie ist es, Elektro- und Elektronikgeräte-Abfall zu verringern und die Umweltbilanz des gesamten Lebenszyklus von Elektro- und Elektronikgeräten zu verbessern.

Logitech hat auch im Jahr 2011 die Einsammlung von 3.110 Tonnen Elektroabfall wieder direkt finanziert und verwaltet.

2011 – finanzierte Abholung von Elektromüll (WEEE) in Tonnen



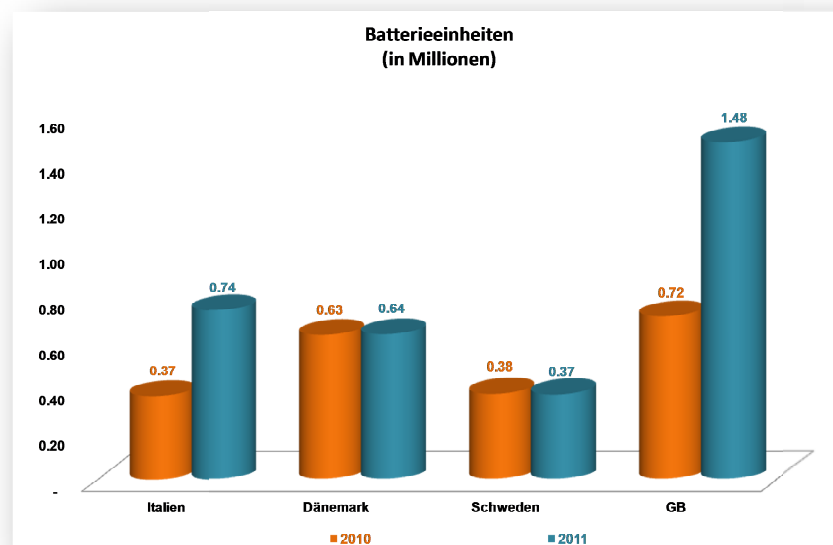
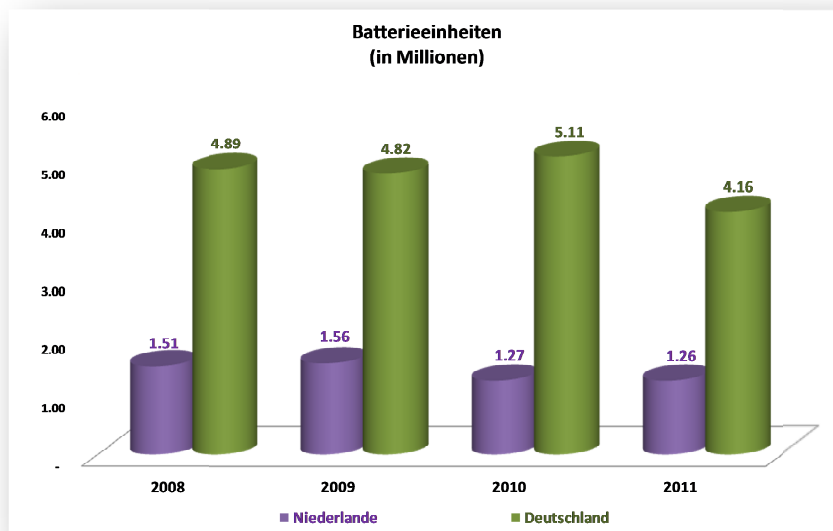
## End-of-Life

### Batterierecycling

Logitech verpflichtet sich, die Anforderungen der EU-Batterierichtlinie zu erfüllen. Ziel der EU-Batterierichtlinie ist es, den durch gebrauchte Batterien entstandenen Abfall zu reduzieren, sowie eine korrekte Handhabung und ordnungsgemäße Entsorgung an ihrem „Lebensende“ sicherzustellen.

Logitech hat seit 2010 seinen Verantwortungsbereich in der Finanzierung, Einsammlung und dem Recycling ausgeweitet und wird auch in 2011 die Einsammlung, das Recycling und die sichere Entsorgung von 8,65 Millionen Batterien direkt finanzieren.

#### Menge der recycelten Batterien



## End-of-Life

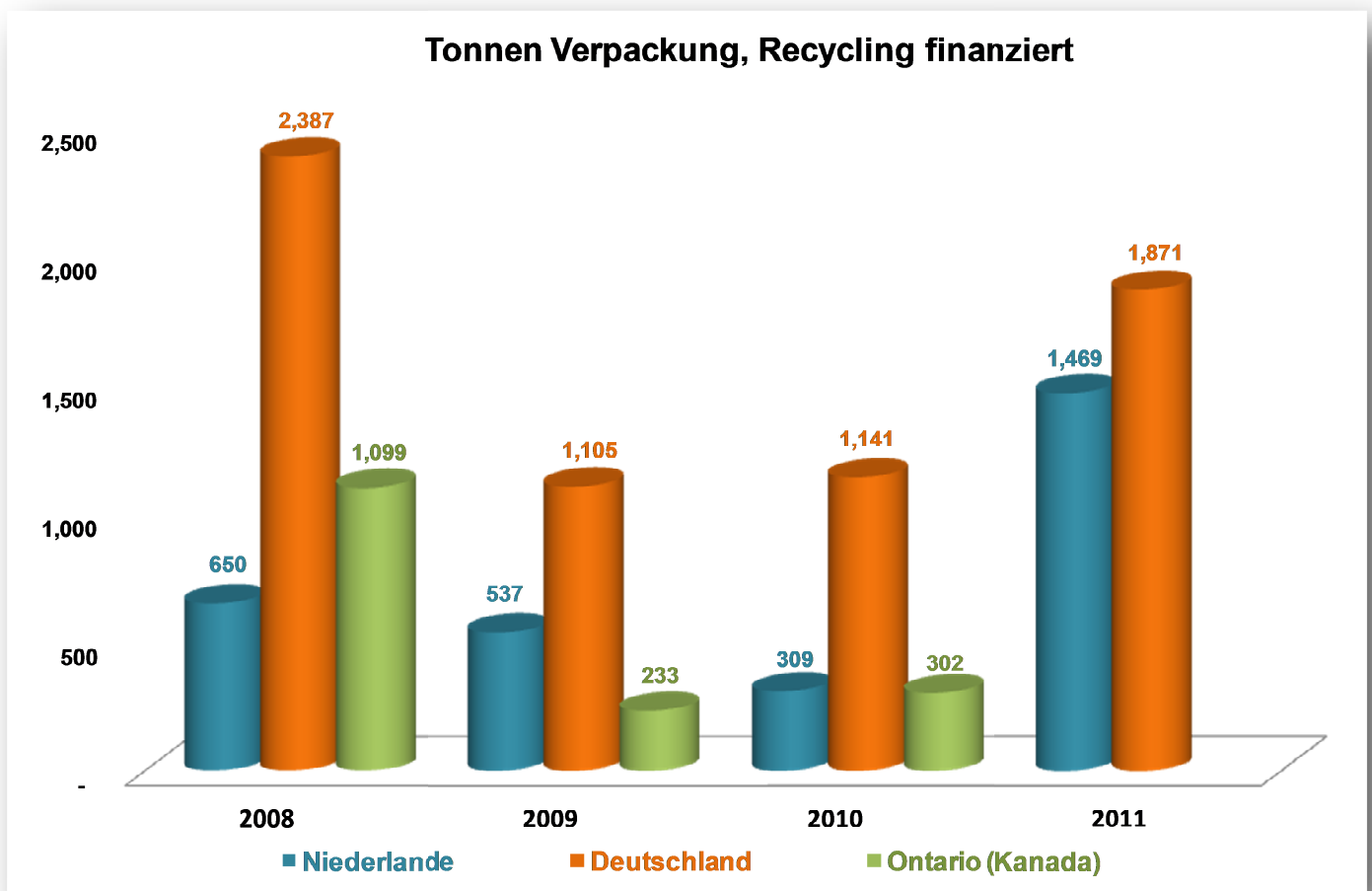
### Verpackung

Logitech verpflichtet sich, die Anforderungen der **EU-Verpackungsrichtlinie (94/62/EC)** zu erfüllen.

Ziel der EU-Verpackungsrichtlinie ist es, Verpackungsmüll zu reduzieren und die Umweltbilanz des gesamten Lebenszyklus von Verpackungsmaterialien zu verbessern.

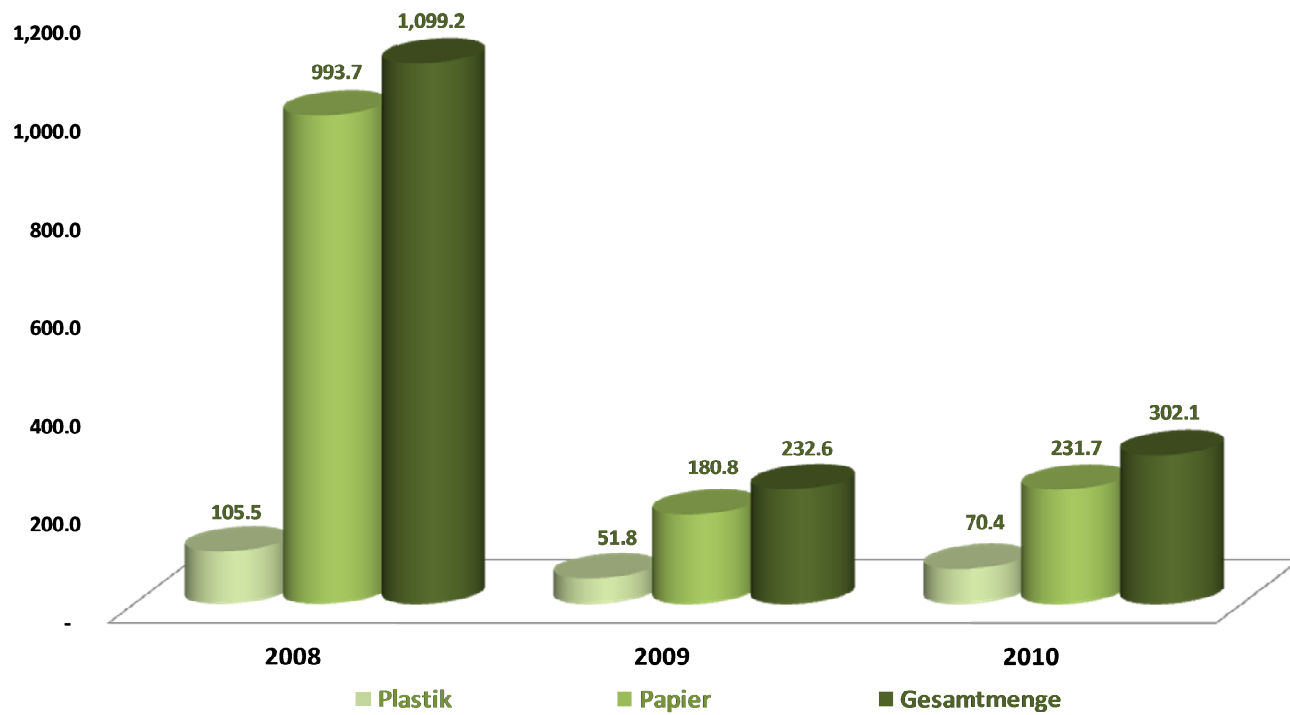
Logitech hat auch im Jahr 2011 die Einsammlung von 3340 Tonnen Verpackungsmüll direkt finanziert und verwaltet.

### *Verpackungsrecycling*





### Tonnen Verpackung, finanziert in Ontario (repräsentiert 38,5 % von Kanada)



## Gesundheit und Sicherheit

### Menschen, Arbeitsplatz und Richtlinien

#### Umweltschutz-, Gesundheits- und Sicherheits-Managementsysteme

Logitech führt sein Unternehmen auf eine Weise, die die Gesundheit, Sicherheit und Umwelt unserer Mitarbeiter, Leiharbeiter, unabhängigen Mitarbeiter, Kunden und der Gemeinschaften, in denen wir leben und arbeiten, schützt. Zu diesem Zweck ergreifen wir folgende Maßnahmen:

- Erfüllen oder Übertreffen aller geltenden EHS-Anforderungen und Durchführen von Prüfungen zum Leistungsnachweis
- Implementierung von Industriestandards, wenn Gesetze und Bestimmungen nicht die optimalen Management-Praktiken widerspiegeln.
- Herstellung von Produkten, die sicher in der Verwendung sind, Energie und Materialien sparen, die Sicherheit gewährleisten, und zwar über den ganzen Lebenszyklus hinweg (Gestaltung, Herstellung, Verwendung und Entsorgung am „Lebensende“ des Produkts)
- Unterstützung und Förderung solider wissenschaftlicher Prinzipien sowie verantwortungsbewusster öffentlicher Richtlinien, die das Gemeinwohl, die Umweltverträglichkeit, die Gesundheit und die Sicherheit gewährleisten.
- Förderung der Implementierung sinnvoller Prinzipien und Praktiken für Umwelt, Gesundheit und Sicherheit durch unsere Partner, Auftragnehmer und Lieferanten
- Übermittlung von Richtlinien und Programmen zu Umwelt, Gesundheit und Sicherheit an Logitech Mitarbeiter.
- Gestaltung, Verwaltung und Betrieb unserer Geschäftsstellen auf eine Weise, die maximale Sicherheit bietet, Energie spart und die Umwelt schont.
- Information aller Mitarbeiter bezüglich ihrer Rollen und Verantwortlichkeiten bei der Erfüllung und Erhaltung der Richtlinien zu Umwelt, Gesundheit und Sicherheit von Logitech.

#### Logitechs Umwelt-, Gesundheits- und Sicherheitssystem

Logitech ist sich bewusst, dass die Fertigungsaktivitäten eines Unternehmens dessen Einfluss auf Gesellschaft und Umwelt entscheidend beeinflussen. Wir haben daher Maßnahmen für Verbesserungen im Bereich Fertigung ergriffen, z. B. die Implementierung extern bescheinigter Fertigungsmanagementsysteme und die Einschränkung von chemischen Verbindungen oder Werkstoffen, die ein Risiko für Umwelt, Gesundheit und Sicherheit darstellen.

Logitech verwendet anerkannte Managementsysteme für die Verwaltung seiner Umwelt-, Gesundheits- und Sicherheitsprogramme wie die Zertifizierungen **ISO 14001** und **OHSAS 18001** sowie **ISO 9001**. Die Hauptproduktionsstätten von Logitech sind nach diesen Normen zertifiziert.

Im Rahmen dieser Managementsysteme für Umwelt, Gesundheit und Sicherheit hat Logitech umfassende Prozesse und Praktiken entwickelt, um ein sicheres und gesundes Arbeitsumfeld zu schaffen und die Umweltauswirkungen unserer Betriebsaktivitäten möglichst gering zu halten.

**Maßnahmen für Gesundheit und Sicherheit in der Produktionsstätte**

2010 hat Logitech die Umweltmanagementnorm ISO14001 und den Standard OHSAS18001 für Arbeitsschutzmanagementsysteme mithilfe von SGS erfolgreich konsolidiert.



Darüber hinaus hat Logitech ein Sicherheitskomitee eingerichtet, das monatliche Prüfungen durchführt und die Umsetzung entsprechender Verbesserungen gewährleistet. Jedes Mitglied dieses Komitees wurde nach behördlichen Richtlinien ausgebildet und zertifiziert.

**Compliance-Systeme für Produktrichtlinien**

Logitech verfolgt einen systematischen Ansatz bei der Produktentwicklung. Wir informieren uns laufend über die für unsere Produkte relevanten gesetzlichen Vorschriften, um sicherzugehen, dass alle relevanten Bestimmungen der Länder, in denen das Produkt verkauft wird, erfüllt werden.

Soweit möglich verfolgt Logitech eine proaktive globale Herangehensweise. In diesem Sinne werden für bestimmte Regionen geltende Umweltauflagen auch auf andere Regionen ausgeweitet, um unsere gesamte weltweite Produktpalette abzudecken. Ein Beispiel hierfür ist unser Umgang mit der Einführung der EU-Richtlinie RoHS, die strenge gesetzliche Einschränkungen für bestimmte Materialien aller in der Europäischen Union verkauften Produkte vorsieht. Logitech hat eine Richtlinie implementiert, die RoHS-Produkteinschränkungen auf alle unsere global verkauften Produkte ausdehnt, sodass alle seit Anfang 2006 verkauften Logitech Produkte die RoHS-Richtlinie erfüllen.

**Ethische Standards**

Die ethischen Anforderungen befassen sich mit gerechten und verantwortungsbewussten Unternehmensmethoden. Die Unternehmensleitung von Logitech verpflichtet sich, diese Anforderungen einzuhalten, und hat ein Managementsystem entwickelt, das folgende Kriterien erfüllen soll:

- Einhaltung geltender Gesetze und Regelungen und Erfüllung von Kundenanforderungen
- Einhaltung des Kodex der Elektronikindustrie (EICC)
- Identifizierung und Verringerung von Betriebsrisiken im Zusammenhang mit diesem Kodex

Logitech arbeitet auch weiterhin an der Verbesserung der Richtlinien und Programme, um unsere Verpflichtungen als globales Unternehmen optimal zu erfüllen. Wir sind der Ansicht, dass jeder Einzelne sein Möglichstes zum Umweltschutz beitragen sollte. Diesen Anspruch stellt Logitech auch an sich selbst und an seine Geschäftspartner.

### [Link zu Logitechs ethischen Unternehmensrichtlinien](#)

#### **Rohstoffbeschaffung**

Logitech fördert oder kauft Metalle zwar nicht direkt, doch sind wir besorgt über die Vorwürfe, dass in der Demokratischen Republik Kongo illegal bezogene Metalle in die Zulieferkette der Elektronikindustrie gelangen und dass Gewinne aus dieser illegalen Förderung ein Motor für die Gräueltaten im Ost-Kongo sein könnten.

Logitech unterstützt keine Beschaffungskanäle, die auf mit ethischen Grundsätzen unvereinbaren Methoden beruhen. Logitechs Zulieferer sind verpflichtet, die EICC-Verhaltensregeln und die [geschäftsethischen Anforderungen von Logitech einzuhalten](#).

Logitech verfügt über Systeme und Prozesse, die die Einhaltung dieser Anforderungen aus Seite unserer Zulieferer sicherstellen. Da die Rohstoffförderung jedoch sehr weit von Logitech entfernt ist (üblicherweise stehen mindestens fünf Stufen zwischen der Förderung und den Zulieferern von Logitech) und die Metallzulieferkette äußerst komplex ist, ist es sehr schwierig, die Herkunft der verwendeten Metalle im Detail nachzuvollziehen.

Logitech hält sich an das Prinzip, Rohstoffe nur von umweltbewussten und sozial verantwortlichen Zulieferern zu beziehen. Um diesen Ansatz weiter voranzutreiben, versuchen wir auch in Zukunft, das Bewusstsein der Zulieferer in Bezug auf solche Probleme bei der Rohstoffbeschaffung zu erhöhen und unsere Zulieferkette regelmäßig zu überprüfen, um auf diese Weise die Herkunft der von uns verwendeten Metalle auch zurückverfolgen zu können.