



## RUMBA - Ressourcen- und Umweltmanagement der Bundesverwaltung

# Umweltbericht BSV 2008

## 1. Einführung

2008 war für RUMBA ein Übergangsjahr. Die interdepartementale Projektgruppe RUMBA beschloss ein neues Hauptziel betreffend Emissionsreduktion: minus 10% zwischen 2006 und 2016. Themen wie Strom-, Wasser-, Papierverbrauch, Heizkosten, Abfallwirtschaft oder Geschäftsreisen können zentral von der Amtsleitung oder der Bundesverwaltung angegangen werden. Vor diesem Hintergrund fand im Dezember 2008 ein Treffen des RUMBA-Teams mit Daniel Peter statt, Koordinator und Berater der Departemente für Umweltfragen. Das Ziel war eine Bestandesaufnahme der Energieinstallationen im BSV (Heizung, Wasser, Strom), um das Verbesserungspotenzial besser einschätzen zu können.

Grund für das schlechte Ergebnis in 2008 sind die höheren Strom- und Heizkosten. Wir sind deshalb bestrebt, vermehrt in diesem Bereich tätig zu werden. Schwerpunktthema 2009 ist der Stromverbrauch im weiteren Sinne (Licht, Kopierer, PCs, Kaffeemaschinen, usw.).

Dem Umweltteam möchte ich meinen Dank für sein Engagement aussprechen und wünsche ihm viel Erfolg bei seiner wertvollen Arbeit.

Der Direktor  
Yves Rossier

## 2. Das BSV und seine Umweltauswirkungen

### 2.1 Unser Amt

Das Bundesamt für Sozialversicherungen ist das Kompetenzzentrum des Bundes für die Folgen von Alter, Tod und Invalidität sowie für Familienfragen. Es plant, lenkt und kontrolliert die Durchführung der entsprechenden Sozialversicherungen. Daneben ist das BSV für Sozialversicherungsabkommen mit anderen Ländern verantwortlich. Ende 2008 zählte das BSV 268 Beschäftigte.

### 2.2 Umweltauswirkungen

Unsere Tätigkeiten wirken sich hauptsächlich im Verwaltungsbereich direkt auf die Umwelt aus (Räumlichkeiten, Energieverbrauch, Arbeitsmittel, Dienstreisen usw.).

### 2.3 Schwerpunkte des Umweltmanagements

Die Schwerpunkte des Umweltmanagements sind dort festgesetzt, wo grössere Einsparmöglichkeiten bestehen: in den Bereichen Strom-, Wärme- und Papierverbrauch.

## 3. Unsere Umweltziele 2008

Für das Jahr 2008 wurden folgende Ziele festgelegt:

- Senkung des Stromverbrauchs um 8% gegenüber 2007.<sup>1)</sup> Dies sollte erreicht werden, indem der Kreis der Mitarbeitenden erweitert wird, die das Licht bei Nichtgebrauch konsequent löschen und die PCs v.a. auch über Mittag herunterfahren sowie die Bildschirme bereits bei Pausen über 10 Min. ausschalten.
  - Reduktion des Wärmeverbrauchs um 3%<sup>2)</sup> gegenüber 2007. Die Wärme in den Büros sollte über die Heizungen und nicht über die Fenster reguliert werden.
- 1) Basis: Energieverbrauch in kWh pro Mitarbeitenden, Messwert 2007
  - 2) Basis: Wärmeverbrauch in kWh pro Mitarbeitenden; Messwert 2007

## 4. Massnahmen und Ergebnisse beim internen Betrieb (Verwaltung)

### 5.1 Mitarbeitende, Kommunikation, Ausbildung

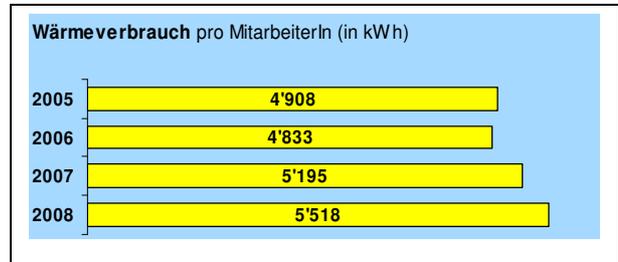
Zwischen 2007 und 2008 stieg die Anzahl der Mitarbeitenden im BSV (umgerechnet auf Vollzeitstellen) von 261 auf 267.

Im RUMBA-Team mussten aufgrund zahlreicher Abgänge einige Mitglieder ersetzt werden. Das neu zusammengesetzte Team ist seit dem letzten Quartal 2008 aktiv.

### 5.2 Wärmeverbrauch

Der Wärmeverbrauch pro Mitarbeitenden nahm erneut stark zu und erreichte den Höchststand seit Messbeginn im Jahr 2003 und dies obwohl im selben Zeitraum die Anzahl Mitarbeitender bei gleicher Geschossfläche zunahm.

Das Umweltziel 2008, den Wärmeverbrauch zu reduzieren konnte somit nicht erreicht werden. Deshalb sollen 2009 gezielte, den Jahreszeiten entsprechende Massnahmen an die Mitarbeitenden weitergegeben werden.



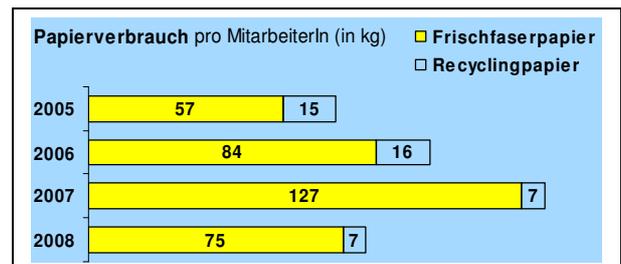
### 5.3 Stromverbräuche

Das Ziel, den Stromverbrauch zu reduzieren wurde nicht erreicht (Zunahme um 9,4%! ). Hier haben sich sehr wahrscheinlich die Umbauarbeiten im Sommer 2008 negativ auf das Ergebnis ausgewirkt (vor allem die vermehrte Benützung des Aufzugs und die Verwendung von elektrischen Geräten). Es ist deshalb nicht möglich, Aussagen zur Entwicklung des Verbrauchs seitens der Mitarbeitenden zu machen.



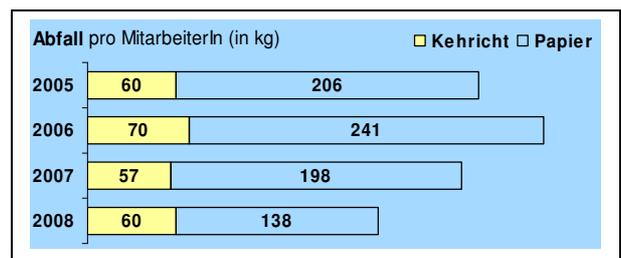
### 5.4 Papierverbrauch

Ein erfreuliches Ergebnis ist beim Papierverbrauch zu vermelden. Die Menge an Frischfaserpapier nahm um fast 41% ab. Dies ist wohl darauf zurückzuführen, dass die mit der Einführung von GEVER erwartete Abnahme des Papierverbrauchs doch eingetreten ist.



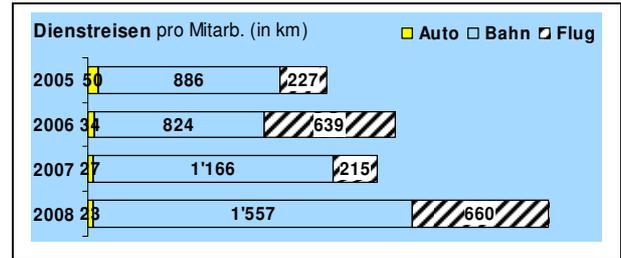
### 5.5 Abfälle

2008 hat das gesammelte Papier pro Mitarbeitenden weiter stark abgenommen, was die Abnahme beim Frischfaserpapierverbrauch widerspiegelt.



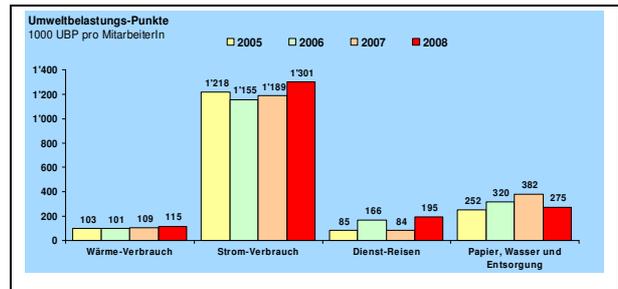
## 5.6 Dienstreisen

Sowohl die gefahrenen Zug- als auch Flugkilometer haben sich 2008 erhöht (33.5% und 206%!). Grund dafür ist der Anstieg der Interkontinentalreisen (Rio de Janeiro, New York, Tokyo).



## 5.7 Umweltbelastungs-Punkte

Die Umweltbelastung des BSV nahm 2008 um 6,9% gegenüber 2007 zu. Wegen der Umbauarbeiten ist es jedoch nicht möglich verlässlichen Aussagen zur Entwicklung der Umweltbelastung zu machen. Es ist zu hoffen, dass die Zunahme der interkontinentalen Flugreisen eine Ausnahme bleibt und sich die Lage bald wieder auf einem normalen Niveau stabilisiert.



## 5. Unsere Umweltziele 2009

Um das Ziel der Senkung der Umweltbelastung um 10% gegenüber 2006 zu erreichen, werden für das Jahr 2009 folgende realistische Ziele festgelegt:

- Senkung des Stromverbrauchs um 1%<sup>1)</sup>
- Reduktion des Wärmeverbrauchs um 1%<sup>2)</sup>
- Um **für das Jahr 2016** das Ziel der Senkung der Umweltbelastung um 10% gegenüber 2006 zu erreichen

- 1) Basis: Energieverbrauch in kWh pro Mitarbeitenden, Messwert 2008
- 2) Basis: Wärmeverbrauch in kWh pro Mitarbeitenden, Messwert 2008

## 6. Organisation des Umweltmanagements

Das Umweltteam hat unterstützende Funktionen (Planung und Vorbereitung von Umweltmassnahmen, Information der Mitarbeitenden usw.) und stellt entsprechende Anträge an die Geschäftsleitung des Amtes. Dabei stützt es sich auf Kennzahlen zu Strom-, Papier-, Wärme- und Wasserverbrauch sowie übrige Umweltkennzahlen, die es jährlich erfasst und auswertet.

Nach einem Jahr an der Spitze des Umweltteams, hat Herr Benoît Rohrbasser im Oktober 2008 die Leitung an Herrn Eric Levrat übergeben. Herrn Rohrbasser möchten wir für sein Engagement danken. Die Umweltgruppe traf sich dreimal.

Am 18.12.2008 fand der zweite RUMBA-Treppentag statt. Diese geschätzte Sensibilisierungsmassnahme wird auch in Zukunft wiederholt.

Benoît Rohrbasser	bis Sept. 08
Bertschmann Barbara	
Grob Franziska	
Hostettler Elisabeth	ab Okt. 08
Kurz Marlis	
Jost-Grossenbacher Andrea	bis Jun. 08
Lafranchi Lorenzo	
Lang Eva	ab Okt. 08
Levrat Eric	ab Okt. 08
Moosmann Christian	bis Jun. 08
Schüpbach Salome	
Wüthrich Peter	ab Okt. 08

• Umweltleitbild BSV	am 16.2.05 durch GL genehmigt
• Umweltziele BSV	30.11.04
• Massnahmenplan	akt. Stand: 01.10.08