



RUMBA-Kennzahlen 2017

Einführung

Seit 1.1.2017 ist RUMBA nicht mehr ein Projekt. Es ist zu einem Dauerauftrag der Bundesverwaltung geworden. Die Aufgabe wurde zentralisiert und neu im BFE angesiedelt. Die Fachstelle RUMBA erstellt jährlich einen Kurzbericht an die GSK sowie alle vier Jahre einen umfassenden Bericht zuhänden Bundesrat. Die jährlichen Umweltberichte der Verwaltungseinheiten sind nicht mehr nötig. Untenstehend eine Zusammenstellung der Ziele und der RUMBA-Kennzahlen 2017.

Umweltziele 2017

Im BAG setzten wir uns folgende Umweltziele für das Jahr 2017:

- Weiterhin den Stromverbrauch am Arbeitsort reduzieren, indem wir die Mitarbeitenden motivierten, auch das Licht in den Nebenräumen bei Nichtgebrauch auszuschalten sowie abends weiterhin die Schaltmaus am Arbeitsplatz zu betätigen.
- Den Papierverbrauch senken, indem wir nur notwendige Dokumente ausdrucken.
- Den Gebrauch der vorhandenen Ämter-Fahrräder fördern, den Fahrradpool aller Ämter auf dem Campus zusammenlegen und gemeinsam nutzen.

RUMBA-Kennzahlen 2017

Kennzahl	Einheit	2016	Ziel 2017	2017	Veränderung ggü. Vorjahr	Ziel erreicht: X nicht erreicht: 0
Wärmeverbrauch	MJ / m2 Jahr	60		61	1.4%	
(Klimabereinigt) ¹	MJ / FTE Jahr	2'463		2'454	-0.4%	
Stromverbrauch	MJ / FTE Jahr	11'966		11'830	-1.1%	X
Wasserverbrauch	m ³ / FTE Jahr	12.0		8.6	-28.4%	
Papierverbrauch (total)	kg / FTE Jahr	23.7		24.2	2.4%	o
davon Recyclingpapier	%	29.2%		87%	57.4 PP	
Kehricht	kg / FTE Jahr	70.3		75.0	6.7%	
Dienstreisen	km / FTE Jahr	2'930		2'788	-4.9%	
Flugkilometer	km / FTE Jahr	1'686		1'358	-19.5%	
Bahnanteil bei Europa-Reisen	% bezogen auf Reisedstrecke	17.2%		31.9%	14.7 PP	
Bahnanteil bei Inland-Reisen	% bez. auf Reisedstrecke	76.9%		73%	-3.9 PP	
CO2-Emissionen	kg CO2-Äquiv. / FTE Jahr	963		720	-25.2%	
Umweltbelastung (total)	UBP / FTE Jahr	1'183		1'011	-14.6%	
Veränderung der Umweltbelastung ggü. 2006	UBP / FTE Jahr im Jahr 2006	4'214	-17% (gem. Bundesrat)	1'011	-76.0%	X

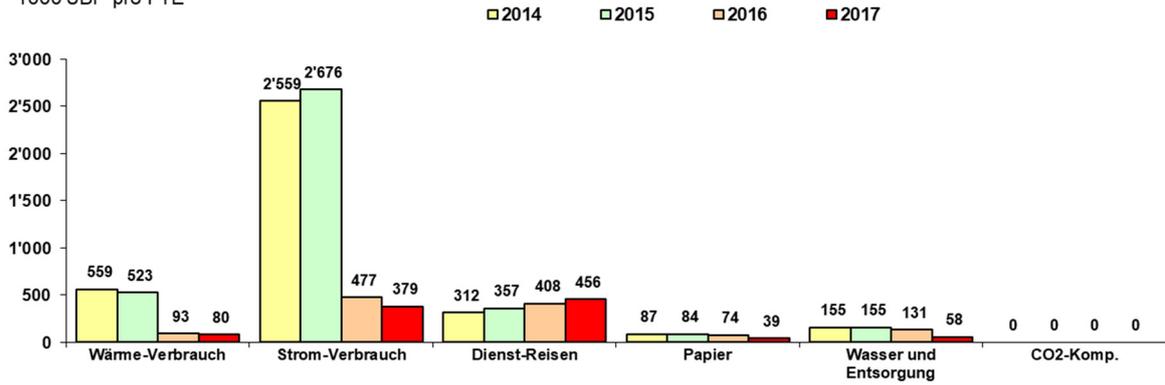
PP²

1 2

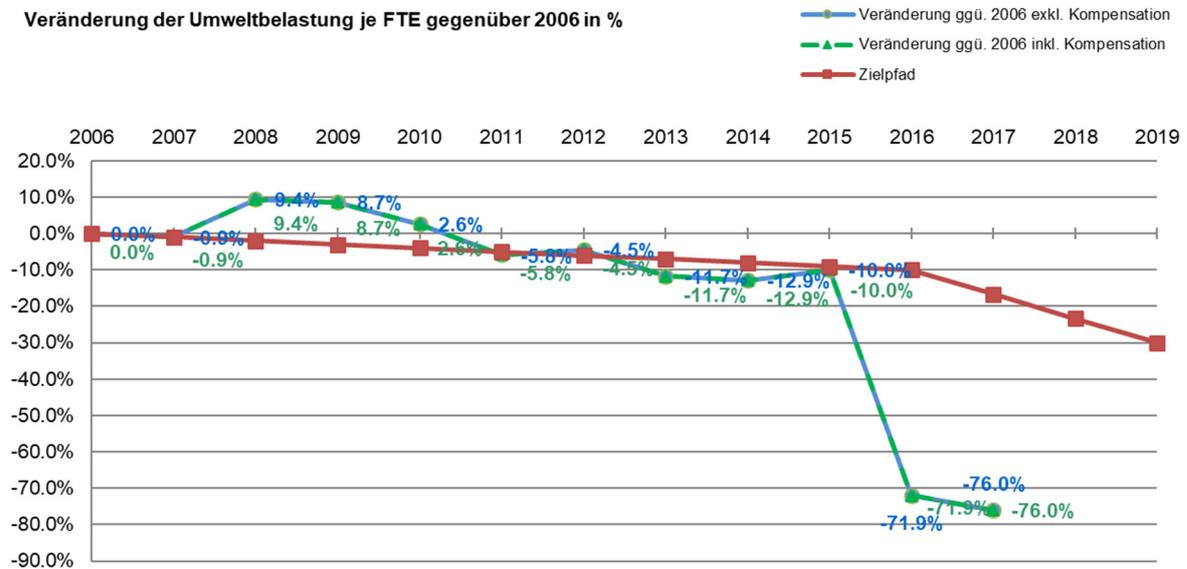
¹ Um die durch die unterschiedlichen Wintertemperaturen verursachten Schwankungen des Brennstoffverbrauchs zu berücksichtigen, sieht das CO2-Gesetz eine Klimabereinigung vor. Dazu werden die so genannten Heizgradtage benutzt. Alle Jahre ab 1990 werden auf einen einheitlichen Wert der Heizgradtage umgerechnet.

² Prozentpunkte

Umweltbelastungs-Punkte 1000 UBP pro FTE



Veränderung der Umweltbelastung je FTE gegenüber 2006 in %



Interpretation Kennzahlen

STROMVERBRAUCH

Der Stromverbrauch im Büro-, und Konferenzgebäude verringerte sich im Vergleich zum Vorjahr um weitere 1.1 %. Die Verbräuche der Küche sowie der Essensausgabe im Konferenzgebäude werden separat gemessen. Die restlichen Verbräuche des Büro-, und Konferenzgebäudes werden gesamthaft erhoben. Mitarbeitende anderer Organisationseinheiten (BLV, BBL, Agroscope) sowie Besucher des Konferenzbereiches und des Restaurants wurden in den Verbrauchserhebungen pro FTE berücksichtigt. Es wurden zusätzliche Lichtsteuerungen in den Kopier- und Verpflegungsstationen sowie dem Büromaterial- und Entsorgungsraum montiert.

PAPIERVERBRAUCH

Der Papierverbrauch nahm im Vergleich zum Vorjahr leicht zu. Diese Zunahme ist jedoch gering und liegt im Rahmen der üblichen Schwankungen.

WÄRMEVERBRAUCH

Der Wärmeverbrauch nahm um 1.4% leicht zu. Die Raumtemperatur an den Arbeitsplätzen wurde infolge Zugerscheinungen etwas erhöht. Klimabereinigt sank aber der Wärmeverbrauch um 0.4%.

WASSERVERBRAUCH

Der Wasserverbrauch im AM und AX-Gebäude* wird gesamthaft gemessen. (inkl. Toilettenanlagen und Duschen im Konferenzbereich, Restaurantküche sowie Verpflegungsstationen auf den Stockwerken und Bepflanzungsbewässerung). Die Bepflanzungsbewässerung der Parkanlage auf dem Campus Liebefeld ist grossen Schwankungen ausgesetzt. Weil für diesen Wasserverbrauch nur ein Zähler eingebaut wurde, können die Verbräuche nur ungenau den hier ansässigen Ämtern zugeteilt werden.

DIENSTREISEN

Die zurückgelegten Kilometer haben sich gesamthaft leicht reduziert. Bei den Bahnreisen hat es eine Zunahme gegeben während sich die zurückgelegten Kilometer der Flugreisen reduziert haben.

Die Reisetätigkeit an sich kann nur geringfügig beeinflusst werden. Es finden regelmässig wichtige internationale Kongresse oder Konferenzen auf mehreren Kontinenten statt. Eine Steuerung solcher Reisen ist schwierig, da sich diese direkt aus der momentanen Geschäftstätigkeit ergeben.

Nadja Wojacek, Fachspezialistin Facility Management, RUMBA-Leiterin BAG
nadja.wojacek@bag.admin.ch

Freigabe erfolgt: durch Marion Heiri, Leiterin Abt. Ressourcenmanagement BAG

*AM Gebäude = Bürogebäude / AX Gebäude = Konferenzbereich