

Treibhausgasemissionen VAUDE Obereisenbach

Jahr	2011			2012			Vergleich Vorjahr		Daten-Quelle	Referenzjahr Daten	Kommentar
	Einheit	Werte		Einheit	Werte		Veränderung der Verbräuche zum Vorjahr	Veränderung der Emissionen zum Vorjahr			
Allgemeine Betriebsdaten											
Anzahl Mitarbeiter (ohne Lehrlinge)	[Personen]	486		[Personen]	476		-2,1%	-	32ÖKVD02 2012 EMAS Kernindikatoren.xls	2012	Personen! Vollzeitstellen: 350
Anzahl Arbeitstage pro Jahr (pro Vollzeitstelle)	[Arbeitstage]	221		[Arbeitstage]	220		-0,5%	-	32ÖKVD02 2012 EMAS Kernindikatoren.xls	2012	
Betriebsfläche	[m2]	18.797		[m2]	18.797		0,0%	-	32ÖKVD02 2012 EMAS Kernindikatoren.xls	2012	
Energie											
	Einheit	Menge	TGH [t CO2e]	Einheit	Menge	TGH [t CO2e]			Daten-Quelle	Referenzjahr Daten	Kommentar
Elektrizität	[kWh]	-	-	[kWh]	-	-	-	-			
Oekostrom (Label in Commentfeld angeben)	[kWh]	594.969	8,75	[kWh]	570.019	8,38	-4,2%	-4,2%	32ÖKVD02 2012 EMAS Kernindikatoren.xls	2012	Ökostrom gemäss Nachweis TUEV_Kriterienkatalog CMS Standard Erzeugung EE 10-08.pdf Lichtblick
Heizöl	[l]	12.179	38,84	[l]	0	0,00	-100,0%	-100,0%	32ÖKVD02 2012 EMAS Kernindikatoren.xls	2012	
Erdgas	[kWh]	599.651	167,73	[kWh]	908.451	254,11	+51,5%	+51,5%	32ÖKVD02 2012 EMAS Kernindikatoren.xls	2012	
Summe		1.206.799,00	215,32		1.478.470,00	262,49	+22,5%	+21,9%			
Wasser											
Wasserverbrauch	[m3]	1.845	0,31	[m3]	2.194	0,70	+18,9%	+123,2%	32ÖKVD02 2012 EMAS Kernindikatoren.xls	2012	
Summe		1.845,00	0,31		2.194,00	0,70	+18,9%	+123,2%			
Geschäftsreisen und Pendelverkehr firmeneigene Fahrzeuge											
	Distanz [km]	Treibstoffverbrauch [L petrol/diesel resp. kg gas resp. kWh]	TGH [t CO2e]	Distanz [km]	Treibstoffverbrauch [L petrol/diesel resp. kg gas resp. kWh]	TGH [t CO2e]			Daten-Quelle	Referenzjahr Daten	Kommentar
Geschäftsverkehr und Pendelverkehr											
Bus (Shuttle)	-	-	-	-	-	-	-	-			
PKW, Benzin	117443	8.221	30,17	57742,85714	4.042	14,83	-50,8%	-50,8%	32ÖKVD02 2012 EMAS Kernindikatoren.xls	2012	
PKW, Diesel	2331971	163.238	625,65	2391171,429	167.382	641,54	2,5%	2,5%	32ÖKVD02 2012 EMAS Kernindikatoren.xls	2012	
PKW, Erdgas (CNG)	-	-	-	-	-	-	-	-			
PKW, Flüssiggas (LPG)	nan	1.078	4,67	nan	924	4,00	-14,3%	-14,4%	32ÖKVD02 2012 EMAS Kernindikatoren.xls	2012	Staplergas
PKW, Biogas	-	-	-	-	-	-	-	-			
PKW, Elektrisch	-	-	-	-	-	-	-	-			
Private-Jet	-	-	-	-	-	-	-	-			
Summe	2.449.414,00	172.537,00	660,49	2.448.914,29	172.348,00	660,37	-0,1%	0,0%			
	Distanz		TGH	Distanz		TGH			Daten-Quelle	Referenzjahr Daten	Kommentar

Treibhausgasemissionen VAUDE Obereisenbach

Jahr	2011			2012			Vergleich Vorjahr		Daten-Quelle	Referenzjahr Daten	Kommentar
	Einheit	Werte		Einheit	Werte		Veränderung der Verbräuche zum Vorjahr	Veränderung der Emissionen zum Vorjahr			
	[km]		[t CO2e]	[km]		[t CO2e]					
Pendeln und Geschäftsverkehr mit anderen Fahrzeugen											
Pendeln											
Fuss/Velo	42.281	-	0,40	45.690	-	0,44	-	+8,1%	32C2MK Mobilitätsziele.xlsx	2012	
Bus	-	-	-	-	-	-	-	-			
Zug/Tram	-	-	-	-	-	-	-	-			
Motorrad	-	-	-	-	-	-	-	-			
PKW, < 5 L / 100 km	-	-	-	-	-	-	-	-			
PKW, 5 - 8 L / 100 km	3.027.470	-	733,52	2.827.006	-	684,57	-	-6,7%	32C2MK Mobilitätsziele.xlsx	2012	Gesamte ermittelte km Pendelverkehr ohne Firmenwagen (diese unter "Pendeln und Geschäftsverkehr mit eigenen Fahrzeugen")
PKW, > 8 L / 100 km	-	-	-	-	-	-	-	-			
Summe	3.069.751,00		733,92	2.872.696,00		685,01		-6,7%			
Geschäftsverkehr (exkl. Auslieferung)											
Fuss/Velo	-	-	-	-	-	-	-	-			
Bus	-	-	-	-	-	-	-	-			
Zug/Tram	18.384	-	1,36	29.003	-	1,98	-	45,4%	32ÖKVD 02 2012 Flug_Bahn_Reisen.xlsx	2012	Km berechnet durch myclimate
Motorrad	-	-	-	-	-	-	-	-			
PKW, < 5 L / 100 km	-	-	-	-	-	-	-	-			
PKW, 5 - 8 L / 100 km	-	-	-	-	-	-	-	-			
PKW, > 8 L / 100 km	-	-	-	-	-	-	-	-			
Flugzeug	nan	-	159,43	nan.	-	149,81	-	-6,0%	32ÖKVD 02 2012 Flug_Bahn_Reisen.xlsx	2012	Km berechnet durch myclimate
Summe	18.384,00		160,79	29.003,00		151,79		-5,6%			
	Gewicht		TGH	Gewicht		TGH			Daten-Quelle	Referenzjahr Daten	Kommentar
	[t]		[t CO2e]	[t]		[t CO2e]					
Verbrauchsmaterial											
Papierverbrauch Frischfaser	0,71	-	0,85	0,00	-	0,00	-100,0%	-100,0%	32ÖKVD 02 Papierverbrauch Marketing.xlsx	2012	
Papierverbrauch FSC-Mix	-	-	-	0,16	-	0,17	-	-	32ÖKVD 02 Papierverbrauch Marketing.xlsx	2012	Kategorie in 2012 neu eingefügt
Papierverbrauch Recycling	10,27	-	8,92	11,89	-	10,33	15,8%	15,8%	32ÖKVD 02 Papierverbrauch Marketing.xlsx	2012	
Toner	0,11	-	3,61	0,00	-	0,00	-100,0%	-100,0%			Keine Daten erfasst 2012
Anzahl ersetzte/neu gekaufte Desktop Computer	38	-	10,29	28	-	7,58	-26,3%	-26,3%	32ÖKVD02 2012 EMAS Kernindikatoren.xls	2012	Stück
Anzahl ersetzte/neu gekaufte Thin Clients	-	-	-	-	-	-	-	-			
Anzahl ersetzte/neu gekaufte Bildschirme	62	-	20,86	53	-	17,83	-14,5%	-14,5%	32ÖKVD02 2012 EMAS Kernindikatoren.xls	2012	Stück
Anzahl ersetzte/neu gekaufte Laptops	33	-	6,92	16	-	3,36	-51,5%	-51,5%	32ÖKVD02 2012 EMAS Kernindikatoren.xls	2012	Stück
Anzahl ersetzte/neu gekaufte Drucker	-	-	-	-	-	-	-	-			

Treibhausgasemissionen VAUDE Obereisenbach

Jahr	2011			2012			Vergleich Vorjahr		Daten-Quelle	Referenzjahr Daten	Kommentar
	Einheit	Werte		Einheit	Werte		Veränderung der Verbräuche zum Vorjahr	Veränderung der Emissionen zum Vorjahr			
Anzahl ersetzte/neu gekaufte Server	-	-	-	5	-	3,37	-	-	32ÖKVD02 2012 EMAS Kernindikatoren.xls	2012	Stück
Summe	144,09		51,45	114,05		42,63	-20,8%	-20,7%			
Drucksachen, extern gedruckt (Flyers, Geschäftsberichte, Broschüren etc.)											
auf Frischfaserpapier	293,25	-	818,75	0,14	-	0,39	-100,0%	-100,0%	32ÖKVD 02 Papierverbrauch Marketing.xlsx	2012	
FSC-Mix	-	-	-	35,70	-	89,58	-	-	32ÖKVD 02 Papierverbrauch Marketing.xlsx	2012	Kategorie in 2012 neu eingefügt
auf Recyclingpapier	0,18	-	0,41	28,70	-	63,89	+15669,2%	+15670,5%	32ÖKVD 02 Papierverbrauch Marketing.xlsx	2012	
klimaneutral gedruckt	-	-	-	-	-	-	-	-			
Summe	293,43		819,15	64,54		153,86	-78,0%	-81,2%			
Material Fertigung											
Verbrauch Polyethylen-Platten (ca., Tonnen)	5,65	-	31,26	3,40	-	18,81	-39,8%	-40%	32ÖKVD02 2012 EMAS Kernindikatoren.xls	2012	Inkl. Entsorgung, aber exkl. Transporte
Planenmaterial Radtaschen (2-seitig, TPU-beschichtetes PE)	29,5	-	287,38	20,20	-	139,54	-31,5%	-	32ÖKVD02 2012 EMAS Kernindikatoren.xls	2012	Inkl. Entsorgung, aber exkl. Transporte Die TPU-Beschichtung macht hier ca. 60 % aus.
Planenmaterial PnB (80% PE, 20% PA, einseitig TPU-beschichtet)	12,6	-		11,70	-	80,53	-7,1%	-	32ÖKVD02 2012 EMAS Kernindikatoren.xls	2012	Inkl. Entsorgung, aber exkl. Transporte Hier macht die TPU-Beschichtung ca. 50 % aus.
Hardback-Platten (Polypropylen, Tonnen)	32,96	-	163,04	16,40	-	81,11	-50,2%	-50,3%	32ÖKVD02 2012 EMAS Kernindikatoren.xls	2012	Inkl. Entsorgung, aber exkl. Transporte
Kleinteile Metall Alu	1,8	-	218,23	1,8	-	16,55	+0%	-	32ÖKVD02 2012 EMAS Kernindikatoren.xls	2012	
Kleinteile Metall Messing	1,8	-		1,8	-	5,14	+0%	-	32ÖKVD02 2012 EMAS Kernindikatoren.xls	2012	
Kleinteile Metall Stahl	7,5	-		7,2	-	25,41	-4,0%	-	32ÖKVD02 2012 EMAS Kernindikatoren.xls	2012	
Kleinteile PP (Tonnen)	11,2	-		10,8	-	53,56	-3,6%	-	32ÖKVD02 2012 EMAS Kernindikatoren.xls	2012	
Kleinteile PE (Tonnen)	14,9	-		14,4	-	79,90	-3,4%	-	32ÖKVD02 2012 EMAS Kernindikatoren.xls	2012	
Summe	117,90		699,91	87,70		500,56	-25,6%	-39,8%			
Material diverse Verbräuche											
Kartonage neu	193,37	-	181,86	269,50	-	253,47	+39,4%	+39,4%	32ÖKVD02 2012 EMAS Kernindikatoren.xls	2012	Inkl. Entsorgung, aber exkl. Transporte
LLDPE Strechfolie	4,32	-	24,62	4,81	-	27,44	+11,4%	+11,4%	32ÖKVD02 2012 EMAS Kernindikatoren.xls	2012	Inkl. Entsorgung, aber exkl. Transporte
LDPE Folien	2,36	-	13,43	5,39	-	30,73	+128,8%	+128,8%	32ÖKVD02 2012 EMAS Kernindikatoren.xls	2012	Inkl. Entsorgung, aber exkl. Transporte
Folien div nicht LDPE	1,83	-	9,77	0,70	-	3,72	-61,9%	-61,9%	32ÖKVD02 2012 EMAS Kernindikatoren.xls	2012	Inkl. Entsorgung, aber exkl. Transporte
Leuchtmittel (Stück)	139	-	0,12	77	-	0,07	-44,6%	-44,5%	32ÖKVD02 2012 EMAS Kernindikatoren.xls	2012	<i>Inkl. Entsorgung, aber exkl. Transporte, Annäherung mit CFL (Kompaktleuchtstofflampe)</i> 77 gesamt. Davon 22 Leuchtstoffröhren, 18 Energiesparlampen, 35 Glühlampen, 2 LEDs

Treibhausgasemissionen VAUDE Obereisenbach

Jahr	2011			2012			Vergleich Vorjahr		Daten-Quelle	Referenzjahr Daten	Kommentar
	Einheit	Werte		Einheit	Werte		Veränderung der Verbräuche zum Vorjahr	Veränderung der Emissionen zum Vorjahr			
Summe	340,87	0,00	229,82	357,40	0,00	315,43	+4,8%	+37,3%			
Abfall											
Abfall [t]	445	-	43,82	382	-	18,57	-14,2%	-57,6%	32ÖKVD02 2012 EMAS Kernindikatoren.xls	2012	inkl. Transport zu Entsorgungsstätte
Abwasser [m3]	1.845	-	0,72	2.194	-	0,85	+18,9%	+19,0%	32ÖKVD02 2012 EMAS Kernindikatoren.xls	2012	Frischwasser = Abwasser
Summe	2.290,00		44,54	2.576,00		19,42	+12,5%	-56,4%			
	Wert		TGH	Wert		TGH			Daten-Quelle	Referenzjahr Daten	Kommentar
			[t CO2e]			[t CO2e]					
Hotelübernachtungen											
Hotelübernachtungen bis 2*-Hotels	-	-	-	-	-	-	-	-			
Hotelübernachtungen in 3*-Hotels	625	-	12,50	929	-	18,58	+48,6%	+48,6%	32ÖKVD 02 Hotelübernachtungen	2012	70%
Hotelübernachtungen in 4*-Hotels	625	-	31,25	398	-	19,90	-36,3%	-36,3%	32ÖKVD 02 Hotelübernachtungen	2012	30% (siehe HRS Statistik)
Hotelübernachtungen in 5*-Hotels	-	-	-	-	-	-	-	-			
Summe	1.250,00		43,75	1.327,00		38,48	+6,2%	-12,0%	-	-	-
	Gewicht pro Jahr	totale TGH	TGH	Gewicht pro Jahr	totale TGH	TGH			Daten-Quelle	Referenzjahr Daten	Kommentar
	[t]	[t CO2e]	[t CO2e]	[t]	[t CO2e]	[t CO2e]					
Auslieferung											
Lieferwagen, Kurier	-			-			-	-			
LKW 3.5 - 7.5t	-	111,02	3,80	-			-	-			
LKW 7.5 - 16t	-	83,02	2,84	-			-	-			
LKW 16 - 32t	-	106,02	3,63	4.141,57		4,28	-	+18%	32ÖKVD 02 2012 Logistik Daten mit Export	2012	
LKW > 32t	-			-			-	-			
klimaneutraler Transport	-			-			-	-			
Bahnfracht, CH	-			-			-	-			
Bahnfracht, Europa	-			-			-	-			
Binnenfrachtschiff	-			-			-	-			
Ueberseefrachtschiff	-			-			-	-			
Luftfracht	-			3,5		0,64	-	-	32ÖKVD 02 2012 Logistik Daten mit Export		
Summe			10,28	4.145,07		4,93		-52,0%			
	Gewicht pro Jahr	totale TGH	TGH	Gewicht pro Jahr	totale TGH	TGH			Daten-Quelle	Referenzjahr Daten	Kommentar
	[t]	[t CO2e]	[t CO2e]	[t]	[t CO2e]	[t CO2e]					
Anlieferung											
Lieferwagen, Kurier	-			-			-	-			
LKW 3.5 - 7.5t	-			16,6		0,03	-	-	32ÖKVD 02 2012 Logistik Daten mit Export	2012	

Treibhausgasemissionen VAUDE Obereisenbach

Jahr	2011			2012			Vergleich Vorjahr		Daten-Quelle	Referenzjahr Daten	Kommentar
	Einheit	Werte		Einheit	Werte		Veränderung der Verbräuche zum Vorjahr	Veränderung der Emissionen zum Vorjahr			
LKW 7.5 - 16t	-	48,34	1,66	23,1		0,03	-	-98%	32ÖKVD 02 2012 Logistik Daten mit Export	2012	
LKW 16 - 32t	-	36,14	1,24	4853		0,90	-	-27%	32ÖKVD 02 2012 Logistik Daten mit Export	2012	
LKW > 32t	-	63,07	2,16	-		-	-	-			
Klimaneutraler Transport	-		-	-		-	-	-			
Bahnfracht, CH	-		-	-		-	-	-			
Bahnfracht, Europa	-	41,63	1,43	1753		0,92	-	-35%	32ÖKVD 02 2012 Logistik Daten mit Export	2012	
Binnenfrachtschiff	-		-	-		-	-	-			
Uebersseefrachtschiff	-	327,15	11,21	1845		7,45	-	-34%	32ÖKVD 02 2012 Logistik Daten mit Export	2012	
Luffracht	-	472,44	16,18	39,8		7,31	-	-55%	32ÖKVD 02 2012 Logistik Daten mit Export	2012	
Summe			33,87	8.530,50		16,64		-50,9%			

Summe Jahr	3.703,60	2.852,30	-23,0%
-------------------	-----------------	-----------------	---------------

