

Treibhausgasemissionen VAUDE Zentrale 2018 (deutscher Standort)											
Jahr	2018										
				SCOPE 1	SCOPE 2	SCOPE 3	Quellen	Veränderung der Verbräuche zum Vorjahr	Veränderung der Emissionen zum Vorjahr		
	Einheit	Werte								Daten-Quelle	Referenzjahr Daten
<b>Allgemeine Betriebsdaten</b>											
Anzahl Mitarbeiter (ohne Lehrlinge)	[Personen]	553						0,0%		H:\32 CSR\ÖK Audit EMAS ISO 14001\VD VAUDE\02 Umweltaspekte\Indirekte Umweltaspekte\Mitarbeiterzahlen\2015	2018
Anzahl Arbeitstage pro Jahr (pro Vollzeitstelle)	[Arbeitstage]	220						0,0%	-		2018
Betriebsfläche	[m2]	23.008						0,0%	-		2018
<b>Seitenzugriffe VAUDE Websites</b>											
	Einheit	Werte	THG								
<b>Summe</b>		<b>24.238.287</b>	<b>95</b>			<b>94,53</b>			<b>-8,1%</b>		
		Menge	THG							Daten-Quelle	Referenzjahr Daten
<b>Energie</b>											
	Einheit	[kWh]	[t CO2e]								
Oekostrom Vaude-Str. 2 (Strombezug VAUDE Str. 2)	[kWh]	375.017	5,51			5,51	ecoinvent 2.2 electricity, low voltage, certified electricity, at grid	-20,0%	-20,1%	H:\32 CSR\ÖK Audit EMAS ISO 14001\VD VAUDE\02 Umweltaspekte\Direkte Umweltaspekte\Energie\Verbrauch 2015\Lichtblick	2018
Oekostrom Siggenweilerstr. 25	[kWh]	65.190	0,96			0,96	ecoinvent 2.2, electricity, low voltage, certified electricity, at grid	-0,3%	-0,4%	H:\32 CSR\ÖK Audit EMAS ISO 14001\VD VAUDE\02 Umweltaspekte\Direkte Umweltaspekte\Energie\Verbrauch 2015\WVK	2018
Selbstproduzierter, verbrauchter Strom VAUDE Str. (Eigenverbrauch PV)	[kWh]	273.113	4,01			4,01		38,9%	38,8%	Eingespeister Strom: H:\32 CSR\ÖK Audit EMAS ISO 14001\VD VAUDE\02 Umweltaspekte\Direkte Umweltaspekte\Energie\Stromverbrauch Einspeisung.xlsx	2018
Stromverbrauch Manufaktur	[kWh]	87.381	1,28			1,28	ecoinvent 2.2 electricity, low voltage, certified electricity, at grid			H:\32 CSR\ÖK Audit EMAS ISO 14001\VD VAUDE\02 Umweltaspekte\Direkte Umweltaspekte\Energie\Verbrauch 2015\Fertigung Amtzell\32ÖKVD 02 2015 Stromverbrauch Fertigung_Kinderhaus inkl. Amtzell.xlsx	2018
Biogas Vaude Str. 2	[kWh]	1.097.658	35,13		1,11	34,02	myclimate-eigene Berechnung auf Basis von ecoinvent 2.2	-6,5%	-6,4%	H:\32 CSR\ÖK Audit EMAS ISO 14001\VD VAUDE\02 Umweltaspekte\Direkte Umweltaspekte\Energie\Verbrauch 2016\Vaude Str. 2\Gas Polarstern	2018
Biogas Siggenweilerstr. 25	[kWh]	46546	1,49		0,05	1,44	myclimate-eigene Berechnung auf Basis von ecoinvent 2.2		-52,0%	H:\32 CSR\ÖK Audit EMAS ISO 14001\VD VAUDE\02 Umweltaspekte\Direkte Umweltaspekte\Energie\Verbrauch 2016\Werksverkauf\Polarstern	2018

Treibhausgasemissionen VAUDE Zentrale 2018 (deutscher Standort)											
Jahr	2018										
				SCOPE 1	SCOPE 2	SCOPE 3	Quellen	Veränderung der Verbräuche zum Vorjahr	Veränderung der Emissionen zum Vorjahr		
<b>Summe</b>		<b>1.944.905,00</b>	<b>48,38</b>	<b>0,00</b>	<b>1,16</b>	<b>47,22</b>		<b>-2,8%</b>	<b>-5,9%</b>		
<b>Wasser</b>											
Wasserverbrauch Vaude Str. 2	[m3]	1.880	0,60			0,60	ecoinvent 2.2, tap water, at user RER	-22,9%	-22,9%	H:\32 CSR\ÖK Audit EMAS ISO 14001\VD VAUDE\02 Umweltaspekte\Direkte Umweltaspekte\Wasser\2015	2018
Wasserverbrauch Siggenweilerstr. 25	[m3]	398	0,13			0,13	ecoinvent 2.2, tap water, at user RER	5,6%	5,6%	H:\32 CSR\ÖK Audit EMAS ISO 14001\VD VAUDE\02 Umweltaspekte\Direkte Umweltaspekte\Wasser\2015\WVK	2018
Regenwasserverbrauch	[m3]	70	0,00			0,00	-	-73,2%		H:\32 CSR\ÖK Audit EMAS ISO 14001\VD VAUDE\02 Umweltaspekte\Direkte Umweltaspekte\Wasser\2015\Regenwasserverbrauch.png	2018
<b>Summe</b>		<b>2.348</b>	<b>0,73</b>			<b>0,73</b>		<b>-16,6%</b>	<b>-19,1%</b>		
	<b>Distanz</b>	<b>Treibstoffverbrauch</b>	<b>THG</b>							<b>Daten-Quelle</b>	<b>Referenzjahr Daten</b>
	[km]	[L petrol/diesel resp. kg gas resp. kWh]	[t CO2e]								
<b>Geschäftsreisen und Pendelverkehr firmeneigene Fahrzeuge</b>											
	<b>Distanz</b>		<b>THG</b>							<b>Daten-Quelle</b>	<b>Referenzjahr Daten</b>
	[km]	Liter	[t CO2e]								
PKW, Benzin		1.338	4,87	3,20		1,67	ecoinvent 2.2, Betrieb, Pkw, Benzin, Flottendurchschnitt RER 2010 + Infrastructure: ecoinvent 2.2: transport, passenger car, petrol, fleet average, RER, [pkm]; without emissions from fuel	-52,7%	-52,7%	H:\32 CSR\ÖK Audit EMAS ISO 14001\VD VAUDE\02 Umweltaspekte\Direkte Umweltaspekte\Fuhrpark\2015 & H:\32 CSR\ÖK Audit EMAS ISO 14001\VD VAUDE\02 Umweltaspekte\Direkte Umweltaspekte\Fuhrpark\32ÖKVD 02 Treibstoffverbrauch, gefahrene Kilometer.xlsx	2018
PKW, Diesel		138.059	545,06	368,6		176,5	ecoinvent 2.2, Betrieb, Pkw, Diesel, Flottendurchschnitt 2010 RER + infrastructure: ecoinvent 2.2: transport, passenger car, diesel, fleet average 2010, RER, [pkm]; without emissions from fuel	-28,8%	-28,8%	H:\32 CSR\ÖK Audit EMAS ISO 14001\VD VAUDE\02 Umweltaspekte\Direkte Umweltaspekte\Fuhrpark\2015 & H:\32 CSR\ÖK Audit EMAS ISO 14001\VD VAUDE\02 Umweltaspekte\Direkte Umweltaspekte\Fuhrpark\32ÖKVD 02 Treibstoffverbrauch, gefahrene Kilometer.xlsx	2018

Treibhausgasemissionen VAUDE Zentrale 2018 (deutscher Standort)											
				SCOPE 1	SCOPE 2	SCOPE 3	Quellen	Veränderung der Verbräuche zum Vorjahr	Veränderung der Emissionen zum Vorjahr		
PKW, Flüssiggas (LPG)		528 kg	4,51	2,40		2,11	IPCC 2006 + ecoinvent 2.2: transport, passenger car, natural gas	-20,0%	-20,0%	H:\32 CSRIÖK Audit EMAS ISO 14001\VD VAUDE\02 Umweltaspekte\Direkte Umweltaspekte\Energie\Verbrauch 2015\Staplergas Sauerstoffwerk Friedrichshafen	2018
<b>Summe</b>			<b>554,4</b>	<b>374,2</b>		<b>180,3</b>		<b>-100,0%</b>	<b>-29,1%</b>		
	<b>Distanz</b>		<b>THG</b>							<b>Daten-Quelle</b>	<b>Referenzjahr Daten</b>
	[km]		[t CO2e]								
<b>Pendeln und Geschäftsverkehr mit anderen (privaten) Fahrzeugen</b>	[km]		[t CO2e]								
Fuss/Velo		77.662	0,74			0,74	ecoinvent 2.2 Transport, Fahrrad	-100,0%	80,4%	H:\32 CSRIÖK Audit EMAS ISO 14001\VD VAUDE\02 Umweltaspekte\Direkte Umweltaspekte\2015\Auswertung Kilometer-Liste 2015.xls	2018
Bus		3.044	0,31			0,31	ecoinvent 2.2, transport, regular bus	-100,0%	52,8%	H:\32 CSRIÖK Audit EMAS ISO 14001\VD VAUDE\02 Umweltaspekte\Direkte Umweltaspekte\2015\Auswertung Kilometer-Liste 2015.xls	2018
PKW, 5 - 8 L / 100 km		1.376.016	399,03			399,03	ecoinvent 2.2 Transport, PKW	-100,0%	-15,3%		2018
<b>Summe</b>		<b>1.456.722</b>	<b>400,08</b>			<b>400,08</b>		<b>-100,0%</b>	<b>-15,2%</b>		
<b>Geschäftsreisen</b>											
Zug/Tram	111.826		7,62			7,62	ecoinvent 2.2, average of transport, high speed train, DE, [pkm] + transport, average	+139,7%	139,8%	VAUDE-Flug-Bahn-Berechnung2018	2018
Flugzeug	424.590		123,16			123,16	myc internal flight calculator (Dokumentation: <a href="http://www.myclimate.org/fileadmin/myc/files_myc_per/12_flight_calculator_documentation_EN.pdf">http://www.myclimate.org/fileadmin/myc/files_myc_per/12_flight_calculator_documentation_EN.pdf</a> )	-49,8%	-25,8%	myc internal flight calculator (Dokumentation: <a href="http://www.myclimate.org/fileadmin/myc/files_myc_per/12_flight_calculator_documentation_EN.pdf">http://www.myclimate.org/fileadmin/myc/files_myc_per/12_flight_calculator_documentation_EN.pdf</a> )	2018
<b>Summe</b>	<b>536.416</b>		<b>130,78</b>			<b>130,78</b>		<b>-39,9%</b>	<b>-22,7%</b>		
	<b>Menge</b>		<b>THG</b>							<b>Daten-Quelle</b>	<b>Referenzjahr Daten</b>
	Einheit		[t CO2e]								
<b>Verbrauchsmaterial</b>											
Papierverbrauch Recycling	[t]	15,44	12,65			12,65	ecoinvent 2.2, Papier, Recycling-, ohne Deinking, ab Werk	-2,7%	-2,8%	H:\32 CSRIÖK Audit EMAS ISO 14001\VD VAUDE\02 Umweltaspekte\Direkte Umweltaspekte\Materialverbrauch sonstiges OEB\2015\Auswertung 32ÖKVD 02 Papierverbrauch Marketing 2015.xlsx	2018
IT Geräte		398	21,05	0,00	0,00	21,05					
Ladenbau			25,69			25,69					

Treibhausgasemissionen VAUDE Zentrale 2018 (deutscher Standort)											
Jahr	2018										
				SCOPE 1	SCOPE 2	SCOPE 3	Quellen	Veränderung der Verbräuche zum Vorjahr	Veränderung der Emissionen zum Vorjahr		
<b>Summe</b>			<b>59,39</b>			<b>59,39</b>		<b>+58,7%</b>	<b>58,7%</b>		
<b>Drucksachen, extern gedruckt (Flyers, Gesc</b>											
auf Frischfaserpapier	[t]	0,07	0,19			0,19	myc data, based on print sector solution	-7,3%	-15,5%	H:\32 CSRI\ÖK Audit EMAS ISO 14001\VD VAUDE\02 Umweltaspekte\Direkte Umweltaspekte\Materialverbrauch sonstiges OEB\2015\Auswertung 32ÖKVD 02 Papierverbrauch Marketing 2015.xlsx	2018
auf Recyclingpapier	[t]	28,02	62,37			62,37	myc data, based on print sector solution	-28,4%	-28,4%	H:\32 CSRI\ÖK Audit EMAS ISO 14001\VD VAUDE\02 Umweltaspekte\Direkte Umweltaspekte\Materialverbrauch sonstiges OEB\2015\Auswertung 32ÖKVD 02 Papierverbrauch Marketing 2015.xlsx	2018
<b>Summe</b>		<b>28,09</b>	<b>62,56</b>			<b>62,56</b>		<b>-28,4%</b>	<b>-31,4%</b>		
<b>Material Manufaktur</b>		[t]	[t CO2e]								
<b>Summe</b>		<b>193,41</b>	<b>1.305,43</b>			<b>1.305,43</b>		<b>-12,1%</b>	<b>-17,1%</b>		
<b>Material diverse Verbräuche</b>		[t]	[t CO2e]								
Kartonage neu	[t]	295,96	278,35			278,35	ecoinvent 2.2: Wellkarton, gemischte Fasern, einwellig, ab Werk, Entsorgung: Recycling	7,4%	7,4%	H:\32 CSRI\ÖK Audit EMAS ISO 14001\VD VAUDE\02 Umweltaspekte\Direkte Umweltaspekte\Materialverbrauch sonstiges OEB\2015\Bezogene Mengen Kartonagen 2015_.pdf	2018
Diverse Folien		4,72	26,82			26,82					
Leuchtmittel (Stück)	[Stück]	20	0,01			0,01	compact fluorescent lamp, Studie	-25,9%	-57,9%	siehe 145. Zeile	2018
<b>Summe</b>		<b>300,68</b>	<b>305,18</b>			<b>305,18</b>		<b>-6,1%</b>	<b>-6,1%</b>		
<b>Abfall</b>											
Abfall [t] ( nur Restmüll)	[t]	35,9	1,74			1,74	ecoinvent 2.2, Entsorgung, Siedlungsabfall, 22.9% Wasser, in Kehrichtverbrennung,	2,5%	2,3%	H:\32 CSRI\ÖK Audit EMAS ISO 14001\VD VAUDE\02 Umweltaspekte\Direkte Umweltaspekte\Abfall\2015@ Jahresstatistik 2015@ Auswertung Statistiken 2015.xlsx	2018
Abwasser Vaude Str. 2 [m3]	[m³]	1.950	0,76			0,76	ecoinvent 2.2, treatment, sewage, to wastewater treatment, class 3	-27,8%	-27,5%	H:\32 CSRI\ÖK Audit EMAS ISO 14001\VD VAUDE\02 Umweltaspekte\Direkte Umweltaspekte\Wasser\2018	2018
Abwasser Siggenweilerstr. 25 [m3]	[m³]	398	0,16			0,16	ecoinvent 2.2, treatment, sewage, to wastewater treatment, class 3	5,6%	9,3%	H:\32 CSRI\ÖK Audit EMAS ISO 14001\VD VAUDE\02 Umweltaspekte\Direkte Umweltaspekte\Wasser\2018	2018
<b>Summe</b>			<b>2,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2,7</b>		<b>-8,2%</b>	<b>-8,2%</b>		
	Wert		THG							Daten-Quelle	Referenzjahr Daten
			[t CO2e]								
<b>Hotelübernachtungen</b>											
<b>Summe</b>		<b>872,00</b>	<b>16,17</b>			<b>16,17</b>		<b>-100,0%</b>	<b>-41,2%</b>		
	Gewicht pro Jahr	totale THG	THG							Daten-Quelle	Referenzjahr Daten
	[t]	[t CO2e]	[t CO2e]								
<b>Auslieferung</b>	[t]	[t CO2e]	[t CO2e]								
LKW 16 - 32t	3.836,0	515,39	24,16			515,39	Emissionsbericht versch. Logistiker	+5%	0,5%	ÖKVD 02 2018 Logistikdaten Übersicht	2018

Treibhausgasemissionen VAUDE Zentrale 2018 (deutscher Standort)										
Jahr	2018									
				SCOPE 1	SCOPE 2	SCOPE 3	Quellen	Veränderung der Verbräuche zum Vorjahr	Veränderung der Emissionen zum Vorjahr	
Ueberschiff	45,4	16,95	0,79			16,95	Emissionsbericht versch. Logistiker	+65,7%	65,7%	ÖKVD 02 2018 Logistikdaten Übersicht
Summe	3.836	594,06	27,52			594,06		-2,1%	-2,1%	
<b>Anlieferung</b>	<b>Gewicht pro Jahr</b>	<b>totale THG</b>	<b>THG</b>							<b>Daten-Quelle</b>
	[t]	[t CO2e]	[t CO2e]							<b>Referenzjahr Daten</b>
LKW 16 - 32t	285,0	48,9	5,82			48,9	ecoinvent 2.2, transport, lorry 16-32t, EURO4, sowie Emissionsberichte versch. Logistiker	+14,6%	14,6%	ÖKVD 02 2018 Logistikdaten Übersicht
Bahnfracht, Europa	0,0	20,8	2,47			20,8	Emissionsberichte versch. Logistiker	-25,4%	-25,4%	ÖKVD 02 2018 Logistikdaten Übersicht
Ueberschiff	1.312,8	132,8	15,80			132,8	Emissionsberichte versch. Logistiker	-27,7%	-27,7%	ÖKVD 02 2018 Logistikdaten Übersicht
Luffracht	28,2	272,4	32,39			272,4	Emissionsbericht versch. Logistiker	-50,8%	-50,8%	ÖKVD 02 2018 Logistikdaten Übersicht
Summe	1.626,1	474,9	56,5	0,0	0,0	474,9		-41,2%	-41,2%	
<b>Summe Emissionen Total (t CO2e), komplett, nur anteilige Transporte</b>			<b>3.064,33</b>	<b>374,20</b>	<b>1,16</b>	<b>2689,01</b>			<b>-17,2%</b>	
<b>Summe Emissionen Total (tCO2e)</b>			<b>4049,24</b>	<b>374,20</b>	<b>1,16</b>	<b>3673,92</b>			<b>-19,8%</b>	