

CO2 Footprint

Arbeitskopie 20220401_1430
Für die Reiter 'Materialverbrauch Manufaktur', 'Tier2_Material' und 'Tier2_Energie' ist der Blattschutz aufgehoben.

2021

Greenhouse Gas Emissions [t CO2e]	Scope 1	Scope 2, market	Scope 3	Gesamt, market-based	
1a. VAUDE Headquarters (incl. all transport)	245	-	5.988	6.233	
1b. VAUDE Headquarters (partial transport, OEB only)	245	-	4.421	4.665	
VAUDE websites					
Energy					
Electricity	Internet	-	-	116,3	116,3
	Strom	-	-	27,5	27,5
	st009	-	-	3,3	3,3
	st009b	-	-	- 3,3	- 3,3
thereof: electricity consumption Manufaktur <i>for calculation only</i>	Wärme	1,3	-	41,1	42,4
Heating	Wasser	-	-	0,7	0,7
Water	Abwasser	-	-	1,1	1,1
Wastewater	Abfall	-	-	26,4	26,4
Waste (non-recyclable)					
Mobility					
Vehicle fleet	Fuhrpark	243,4	-	201,0	444,3
Business travel and lodging, (excluding vehicle fleet)	Geschäftsverkehr	-	-	12,1	12,1
Commuting	Pendelverkehr	-	-	484,8	484,8
Logistics					
All logistics, inbound	Logistik Inbound	-	-	1.229,8	1.229,8
	Logistik Inbound, Manufaktur	-	-	226,6	226,6
thereof: logistics inbound pertaining to the VAUDE Manufaktur <i>for calculation only</i>	Logistik Inbound	-	-	- 226,6	- 226,6
All logistics, outbound	Logistik Outbound	-	-	667,3	667,3
	Logistik Outbound, Manufaktur	-	-	103,3	103,3
thereof: logistics outbound pertaining to the VAUDE Manufaktur <i>for calculation only</i>	Logistik Outbound	-	-	- 103,3	- 103,3
Materials					
Material consumption VAUDE Manufaktur	Manufaktur	-	-	2.481,6	2.481,6
Consumables	Verpackung, HQ OEB inkl. Manufaktur	-	-	592,0	592,0
Packaging	Papier	-	-	9,6	9,6
Paper					

Kommentar

Stromverbrauch Manufaktur ist in der Summe Stromverbrauch enthalten. Wird hier separat ausgewiesen und in Zeil 11 subtrahiert.

Warenlogistik Inbound bezogen auf VAUDE Manufaktur ist in der Summe Warenlogistik gesamt Inbound enthalten. Wird hier separat ausgewiesen und in Zeil 25 subtrahiert. **18%**

Warenlogistik Outbound bezogen auf VAUDE Manufaktur ist in der Summe Warenlogistik gesamt Outbound enthalten. Wird hier separat ausgewiesen und in Zeil 28 subtrahiert. **15%**

Summe Verkaufs- und Transportverpackungen HQ OEB inkl. Manufaktur siehe Blatt Verbrauchsmaterial

Printed materials
IT
Shop construction

Drucksachen	-	-	50,9	50,9
IT	-	-	43,7	43,7
Ladenbau	-	-	2,1	2,1

2. Material consumption VAUDE Products		-	-	11.970	11.970
Material consumption VAUDE Products measured		-	-	10.183,2	10.183,2
thereof: material consumption VAUDE Manufaktur <i>for calculation only</i>		-	-	2.481,55	2.481,6
		-	-	- 2.481,6	- 2.481,6
Material consumption VAUDE products estimated / modelled				688,6	688,6

Gesamt Materialverbrauch: 10872 t CO2e zzgl. 1098,1 t CO2e für die Verpackungen VAUDE Produkte gesamt
via PLM TMC erfasster Materialverbrauch
Materialverbrauch Manufaktur ist in der Summe Materialverbrauch enthalten. Wird hier separat ausgewiesen und in Zeile 43 subtrahiert.

+103,70%

zu modellierender Materialverbrauch

Packaging all VAUDE products		-	-	1.098,1	1.098,1
thereof: packaging VAUDE Manufaktur <i>for calculation only</i>		-	-	592,0	592,0
		-	-	- 592,0	- 592,0

summe Verkaufs- und Transportverpackungen gesamt
siehe Blatt Verbrauchsmaterial

3. Energy consumption material manufacturing (Tier 2)		-	-	17.006	17.006
Energy consumption Tier 2, measured				12.505,7	12.505,7
Energy consumption Tier 2, estimated / modelled				4.499,9	4.499,9

gemessener Energieverbrauch (No. of suppliers with energy data)

zu modellierender Energieverbrauch

Total emissions HQ, material consumption VAUDE products, energy consumption Tier 2		245	-	31.890	32.135
---	--	------------	----------	---------------	---------------

Table 1. Total greenhouse gas emissions HQ, Material consumption VAUDE Products, Energy consumption Tier 2 [t CO2e]

Categorization in accordance with the GHG Protocol Value Chain Standard

Total Headquarters, Material consumption VAUDE products, Energy consumption Tier 2

Area	THG (t CO2e)	Anteil im Scope
Scope 1: Direct emissions and extractions	0,76%	
Cat.1: Stationary combustion	1,3	0,5%
Cat.2: Mobile combustion	243,4	99,5%
Cat.3: Volatilizations	-	0%
Cat.4: Biomass (land use and land development)	-	0%
Scope 2: Energy-related indirect emissions	0,00%	
Cat.1: Electricity	-	
Cat.2: Purchased heating	-	
Scope 3: Other indirect emissions and extractions	99,24%	

Cat.1: Purchased goods and services	29.088,3	91,2%
Cat.2: Capital goods	-	
Cat.3: Fuel- and energy-related activities (not included in scope 1 or 2)	269,5	0,8%
Cat.4: Transportation and distribution (upstream)	1.897,2	5,9%
Cat.5: Waste generated in operations	27,5	0,1%
Cat.6: Business travel	6,4	0,0%
Cat.7: Employee commuting	484,8	1,5%
Cat.8: Leased assets (upstream)	-	
Cat.9: Transport and distribution (downstream)	-	
Cat.10: Processing of sold products	-	
Cat.11: Use of sold products	116,3	0,4%
Cat.12: End-of-life treatment of sold products	-	
Cat.13: Leased assets (downstream)	-	
Cat.14: Franchises	-	
Cat.15: Investments	-	
Cat.16: Other indirect emissions (upstream)	-	
Cat.17: Other indirect emissions (downstream)	-	
Cat.18: Other indirect emissions and extractions	-	
Scope 2, location based	294,8	

Table 2. Categorization according to the GHG Protocol Value Chain Standard, total headquarters, material consumption VAUDE products, energy consumption Tier 2
32.135 - 0,0

Manuelle Entnahme von 'Materialverbrauch Manufaktur' (die bei OEB und unter 'Materialverbrauch VAUDE Produkte' aufgelistet sind), von 'Verpackungen VAUDE Manufaktur' (die bei OEB und unter 'Materialverbrauch VAUDE Produkte' aufgelistet sind) und von 'Verpackungen VAUDE Produkte gesamt' (die in der Summe 'Materialverbrauch VAUDE Produkte' UND nach 'Kat.3.1'-VERWEIS sonst doppelberechnet werden)

Manuelle Entnahme von 'Stromverbrauch Manufaktur', schon unter 'Strom' berücksichtigt

Categorization according to the GHG Protocol Value Chain Standard Headquarters

Area	THG (t CO2e)	Anteil im Scope
Scope 1: Direct emissions and extractions	5,2%	
Cat.1: Stationary combustion	1,3	0,5%
Cat.2: Mobile combustion	234,4	99,5%
Cat.3: Volatilizations	-	0%
Cat.4: Biomass (land use and land development)	-	0%
Scope 2: Energy-related indirect emissions	0,0%	
Cat.1: Purchased electricity	-	
Cat.2: Purchased heating	-	
Scope 3: Other indirect emissions and extractions	94,8%	
Cat.1: Purchased goods and services	3.186,3	72,1%
Cat.2: Capital goods	-	
Cat.3: Fuel and energy-related emissions (not included in Scope 1 or 2)	269,5	6,1%

Manuelle Entnahme von 'Verpackungen VAUDE Produkte gesamt', wovon nur ein Teil zum HQ gehört.

Cat.4: Transportation and distribution (upstream)	329,9	7,5%
Cat.5: Produced waste	27,5	0,6%
Cat.6: Business travel	6,4	0,1%
Cat.7: Employee commuting	484,8	11,0%
Cat.8: Leased assets (upstream)	-	
Cat.9: Transport and distribution (downstream)	-	
Cat.10: Processing of goods sold	-	
Cat.11: Use of goods sold	116,3	2,6%
Cat.12: End-of-life treatment of sold products	-	
Cat.13: Leased assets (downstream)	-	
Kat.14: Franchises	-	
Cat.15: Investments	-	
Cat.16: Other indirect emissions (upstream)	-	
Cat.17: Other indirect emissions (downstream)	-	
Cat.18: Other indirect emissions and extractions	-	
Scope 2, location based	294,8	

Table 3. Categorization according to the GHG Protocol Value Chain Standard, Headquarters

4.665 -

Manuelle Entnahme von ("Warenlogistik gesamt In-/Outbound"-davon: Warenlogistik In-/Outbound bezogen auf VAUDE Manufaktur").