

# CO2-Bilanz

2021

Arbeitskopie 20220401\_1430  
Für die Reiter 'Materialverbrauch Manufaktur', 'Tier2\_Material' und 'Tier2\_Energie' ist der Blattschutz aufgehoben.

Treibhausgasemissionen [t CO2e]	Scope 1	Scope 2, market	Scope 3	Gesamt, market-based	
<b>1a. VAUDE Headquarter (inkl. alle Transporte)</b>	<b>245</b>	<b>-</b>	<b>5.988</b>	<b>6.233</b>	
<b>1b. VAUDE Headquarter (Transporte anteilig, nur OEB)</b>	<b>245</b>	<b>-</b>	<b>4.421</b>	<b>4.665</b>	
<b>VAUDE websites</b>	Internet	-	-	116,3	116,3
<b>Energie</b>					
Strom	Strom	-	-	27,5	27,5
	st009	-	-	3,3	3,3
davon: Stromverbrauch Manufaktur nur fuer die Berechnung	st009b	-	-	- 3,3	- 3,3
Heizung	Wärme	1,3	-	41,1	42,4
<b>Wasser</b>	Wasser	-	-	0,7	0,7
<b>Abwasser</b>	Abwasser	-	-	1,1	1,1
<b>Abfall (Restmüll)</b>	Abfall	-	-	26,4	26,4
<b>Mobilität</b>					
Fuhrpark	Fuhrpark	243,4	-	201,0	444,3
Geschäftsreisen und Übernachtungen (ohne Fuhrpark)	Geschäftsverkehr	-	-	12,1	12,1
Pendelverkehr	Pendelverkehr	-	-	484,8	484,8
<b>Warenlogistik</b>					
Warenlogistik gesamt Inbound	Logistik Inbound	-	-	1.229,8	1.229,8
	Logistik Inbound, Manufaktur	-	-	226,6	226,6
davon: Warenlogistik Inbound bezogen auf VAUDE Manufaktur nur für die Berechnung	Logistik Inbound	-	-	- 226,6	- 226,6
Warenlogistik gesamt Outbound	Logistik Outbound	-	-	667,3	667,3
	Logistik Outbound, Manufaktur	-	-	103,3	103,3
davon: Warenlogistik Outbound bezogen auf VAUDE Manufaktur nur für die Berechnung	Logistik Outbound	-	-	- 103,3	- 103,3
<b>Materialien</b>					
Materialverbrauch VAUDE Manufaktur	Manufaktur	-	-	2.481,6	2.481,6
Verbrauchsmaterial	Verpackung, HQ OEB inkl. Manufaktur	-	-	592,0	592,0
Verpackung	Papier	-	-	9,6	9,6
Papier	Drucksachen	-	-	50,9	50,9
Drucksachen					

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

IT  
Ladenbau

IT	-	-	43,7	43,7
Ladenbau	-	-	2,1	2,1

<b>2. Materialverbrauch VAUDE Produkte</b>		-	-	<b>11.970</b>	<b>11.970</b>
Materialverbrauch VAUDE Produkte gemessen		-	-	10.183,2	10.183,2
davon: Materialverbrauch VAUDE Manufaktur <i>nur für die Berechnung</i>		-	-	2.481,55	2.481,6
		-	-	- 2.481,6	- 2.481,6
Materialverbrauch VAUDE Produkte geschätzt / modelliert				688,6	688,6
Verpackungen VAUDE Produkte gesamt		-	-	1.098,1	1.098,1
davon: Verpackungen HQ OEB inkl. Manufaktur <i>nur für die Berechnung</i>		-	-	592,0	592,0
		-	-	- 592,0	- 592,0

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.

94%

+103,70%

zu modellierender Materialverbrauch

summe Verkaufs- und Transportverpackungen gesamt  
siehe Blatt Verbrauchsmaterial

<b>3. Energieverbrauch Material-Herstellung (Tier 2)</b>		-	-	<b>17.006</b>	<b>17.006</b>
Energieverbrauch Tier 2, gemessen				12.505,7	12.505,7
Energieverbrauch Tier 2, geschätzt / modelliert				4.499,9	4.499,9

gemessener Energieverbrauch (No. of suppliers with energy data)

74%

zu modellierender Energieverbrauch

<b>Summe Emissionen HQ, Materialverbräuche VAUDE Produkte, Energieverbräuche Tier 2</b>		<b>245</b>	<b>-</b>	<b>31.890</b>	<b>32.135</b>
---	--	------------	----------	---------------	---------------

Tabelle 1. Summe Treibhausgasemissionen HQ, Materialverbräuche VAUDE Produkte, Energieverbräuche Tier 2 [t CO2e]

## Kategorisierung nach dem GHG Protocol Value Chain Standard

Gesamt Headquarter, Materialverbräuche VAUDE Produkte, Energieverbräuche Tier 2

Bereich	THG (t CO2e)	Anteil im Scope
<b>Scope 1: Direkte Emissionen und Entzüge</b>	<b>0,76%</b>	
Kat.1: Stationäre Verbrennung	1,3	0,5%
Kat.2: Mobile Verbrennung	243,4	99,5%
Kat.3: Verflüchtigungen	-	0%
Kat.4: Biomasse (Landnutzung und Landänderungen)	-	0%
<b>Scope 2: Energiebezogene indirekte Emissionen</b>	<b>0,00%</b>	
Kat.1: Bezogener Strom	-	
Kat.2: Bezogene Fernwärme	-	
<b>Scope 3: Sonstige indirekte Emissionen und Entzüge</b>	<b>99,24%</b>	
Kat.1: Eingekaufte Waren und Dienstleistungen	29.088,3	91,2%

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 doppeltberechnet werden)

Kat.2: Kapitalgüter	-	
Kat.3: Brennstoff- und energiebezogene Emissionen (nicht in Scope 1 oder 2 enthalten)	269,5	0,8%
Kat.4: Transport und Verteilung (vorgelagert)	1.897,2	5,9%
Kat.5: Produzierter Abfall	27,5	0,1%
Kat.6: Geschäftsreisen	6,4	0,0%
Kat.7: Pendeln der Arbeitnehmer	484,8	1,5%
Kat.8: Leasinggeber (vorgelagert)	-	
Kat.9: Transport und Verteilung (nachgelagert)	-	
Kat.10: Verarbeitung der verkauften Güter	-	
Kat.11: Nutzung der verkauften Güter	116,3	0,4%
Kat.12: Umgang mit verkauften Gütern an deren Lebenszyklusende	-	
Kat.13: Leasinggeber (nachgelagert)	-	
Kat.14: Franchise	-	
Kat.15: Investitionen	-	
Kat.16: Weitere indirekte Emissionen (vorgelagert)	-	
Kat.17: Weitere indirekte Emissionen (nachgelagert)	-	
Kat.18: Sonstige indirekte Emissionen und Entzüge	-	
Scope 2, local-based	294,8	

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

Tabelle 2. Kategorisierung nach dem GHG Protocol Value Chain Standard, Gesamt Headquarter, Materialverbräuche VAUDE Produkte, Energieverbräuche Tier 2

32.135 - 0,0

## Kategorisierung nach dem GHG Protocol Value Chain Standard

### Headquarter

Bereich	THG (t CO2e)	Anteil im Scope
<b>Scope 1: Direkte Emissionen und Entzüge</b>	<b>5,2%</b>	
Kat.1: Stationäre Verbrennung	1,3	0,5%
Kat.2: Mobile Verbrennung	234,4	99,5%
Kat.3: Verflüchtigungen	-	0%
Kat.4: Biomasse (Landnutzung und Landänderungen)	-	0%
<b>Scope 2: Energiebezogene indirekte Emissionen</b>	<b>0,0%</b>	
Kat.1: Bezogener Strom	-	
Kat.2: Bezogene Fernwärme	-	
<b>Scope 3: Sonstige indirekte Emissionen und Entzüge</b>	<b>94,8%</b>	
Kat.1: Eingekaufte Waren und Dienstleistungen	3.186,3	72,1%
Kat.2: Kapitalgüter	-	
Kat.3: Brennstoff- und energiebezogene Emissionen (nicht in Scope 1 oder 2 enthalten)	269,5	6,1%
Kat.4: Transport und Verteilung (vorgelagert)	329,9	7,5%
Kat.5: Produzierter Abfall	27,5	0,6%
Kat.6: Geschäftsreisen	6,4	0,1%
Kat.7: Pendeln der Arbeitnehmer	484,8	11,0%
Kat.8: Leasinggeber (vorgelagert)	-	
Kat.9: Transport und Verteilung (nachgelagert)	-	
Kat.10: Verarbeitung der verkauften Güter	-	
Kat.11: Nutzung der verkauften Güter	116,3	2,6%

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

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

Kat.12: Umgang mit verkauften Gütern an deren Lebenszyklusende	-	
Kat.13: Leasinggeber (nachgelagert)	-	
Kat.14: Franchise	-	
Kat.15: Investitionen	-	
Kat.16: Weitere indirekte Emissionen (vorgelagert)	-	
Kat.17: Weitere indirekte Emissionen (nachgelagert)	-	
Kat.18: Sonstige indirekte Emissionen und Entzüge	-	
Scope 2, local-based	294,8	

Tabelle 3. Kategorisierung nach dem GHG Protocol Value Chain Standard, Headquarter

4.665

-