

CO2-Bilanz



2020

| | Scope 1 | Scope 2, local | Scope 2, market | Scope 3 | Gesamt, market-based |
|---|------------|----------------|-----------------|---------------|----------------------|
| Treibhausgasemissionen [t CO2e] | | | | | |
| 1a. VAUDE Headquarter (inkl. alle Transporte) | 181 | 259 | - | 3.848 | 4.029 |
| 1b. VAUDE Headquarter (Transporte anteilig, nur OEB) | 181 | 259 | - | 2.654 | 2.835 |
| VAUDE websites | | | | | |
| Internet | - | - | - | 83,5 | 83,5 |
| Energie | | | | | |
| Strom | - | 259,1 | - | 26,6 | 26,6 |
| davon: Stromverbrauch Manufaktur | - | 53,5 | - | 2,3 | 2,3 |
| nur für die Berechnung | - | -53,5 | - | -2,3 | -2,3 |
| Heizung | 1,2 | - | - | 38,0 | 39,2 |
| Wasser | - | - | - | 0,9 | 0,9 |
| Abwasser | - | - | - | 1,4 | 1,4 |
| Abfall (Restmüll) | - | - | - | 21,5 | 21,5 |
| Mobilität | | | | | |
| Fuhrpark | 179,5 | - | - | 148,8 | 328,4 |
| Geschäftsverkehr | - | - | - | 15,8 | 15,8 |
| Pendelverkehr | - | - | - | 365,9 | 365,9 |
| Warenlogistik | | | | | |
| Warenlogistik gesamt Inbound | - | - | - | 735,8 | 735,8 |
| davon: Warenlogistik Inbound bezogen auf VAUDE Manufaktur | - | - | - | 101,7 | 101,7 |
| nur für die Berechnung | - | - | - | -101,7 | -101,7 |
| Warenlogistik gesamt Outbound | - | - | - | 631,9 | 631,9 |
| davon: Warenlogistik Outbound bezogen auf VAUDE Manufaktur | - | - | - | 72,0 | 72,0 |
| nur für die Berechnung | - | - | - | -72,0 | -72,0 |
| Materialien | | | | | |
| Materialverbrauch VAUDE Manufaktur | - | - | - | 1.218,2 | 1.218,2 |
| Verbrauchsmaterial | | | | | |
| Verpackung, HQ OEB inkl. Manufaktur | - | - | - | 483,2 | 483,2 |
| Papier | - | - | - | 10,3 | 10,3 |
| Drucksachen | - | - | - | 32,0 | 32,0 |
| IT | - | - | - | 33,2 | 33,2 |
| Ladenbau | - | - | - | 1,0 | 1,0 |
| 2. Materialverbrauch VAUDE Produkte | - | - | - | 8.998 | 8.998 |
| Materialverbrauch VAUDE Produkte gemessen | | | | 5.598,5 | 5.598,5 |
| davon: Materialverbrauch VAUDE Manufaktur | - | - | - | 1.218,22 | 1.218,2 |
| nur für die Berechnung | - | - | - | -1.218,2 | -1.218,2 |
| Materialverbrauch VAUDE Produkte geschätzt / modelliert | | | | 2.644,7 | 2.644,7 |
| Verpackungen VAUDE Produkte gesamt | - | - | - | 754,5 | 754,5 |
| davon: Verpackungen HQ OEB inkl. Manufaktur | - | - | - | 483,2 | 483,2 |
| nur für die Berechnung | - | - | - | -483,2 | -483,2 |
| 3. Energieverbrauch Material-Herstellung (Tier 2) | - | - | - | 15.888 | 15.888 |
| Energieverbrauch Tier 2, gemessen | | | | 6.566,6 | 6.566,6 |

| |
|-----------|
| Kommentar |
|-----------|

03.2021: Durch Cookie-Einstellungen wurden nur ca. 65 % aller Klicks erfasst, Rest auf Basis der Vorjahreswerte hochgerechnet.

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.

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

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

myclimate: 8243 t CO2e zzgl. 754,5 t CO2e für die Verpackungen VAUDE Produkte gesamt
 68% via PLM TMC erfasster Materialverbrauch
 Materialverbrauch Manufaktur ist in der Summe Materialverbrauch enthalten. Wird hier separat ausgewiesen und in Zeile 43 subtrahiert.

32% zu modellierender Materialverbrauch

summe Verkaufs- und Transportverpackungen gesamt siehe Blatt Verbrauchsmaterial

41% gemessener Energieverbrauch 17 Supplier Taiwan

| | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|---------|---------|-----|------------------------------------|
| Energieverbrauch Tier 2, geschätzt / modelliert | | | | | 9.321,9 | 9.321,9 | 59% | zu modellierender Energieverbrauch |
|---|--|--|--|--|---------|---------|-----|------------------------------------|

| | | | | | | | |
|---|--|--|-----|-----|---|--------|--------|
| Summe Emissionen HQ, Materialverbräuche VAUDE Produkte, Energieverbräuche Tier 2 | | | 181 | 259 | - | 27.033 | 27.214 |
|---|--|--|-----|-----|---|--------|--------|

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 |
|-------------|---|---------------|-----------------|
| | Scope 1: Direkte Emissionen und Entzüge | 0,66% | |
| Kat.1.1 | Kat.1: Stationäre Verbrennung | 1,2 | 0,7% |
| Kat.1.2 | Kat.2: Mobile Verbrennung | 179,5 | 99,3% |
| Kat.1.3 | Kat.3: Verflüchtigungen | - | 0% |
| Kat.1.4 | Kat.4: Biomasse (Landnutzung und Landänderungen) | - | 0% |
| | Scope 2: Energiebezogene indirekte Emissionen | 0,00% | |
| Kat.2.1 | Kat.1: Bezogener Strom | - | |
| Kat.2.2 | Kat.2: Bezogene Fernwärme | - | |
| | Scope 3: Sonstige indirekte Emissionen und Entzüge | 99,34% | |
| Kat.3.1 | | | |
| | Kat.1: Eingekaufte Waren und Dienstleistungen | 24.975,7 | 92,4% |
| Kat.3.2 | Kat.2: Kapitalgüter | - | |
| Kat.3.3 | Kat.3: Brennstoff- und energiebezogene Emissionen (nicht in Scope 1 oder 2 enthalten) | 213,4 | 0,8% |
| Kat.3.4 | Kat.4: Transport und Verteilung (vorgelagert) | 1.367,7 | 5,1% |
| Kat.3.5 | Kat.5: Produzierter Abfall | 22,9 | 0,1% |
| Kat.3.6 | Kat.6: Geschäftsreisen | 3,8 | 0,0% |
| Kat.3.7 | Kat.7: Pendeln der Arbeitnehmer | 365,9 | 1,4% |
| Kat.3.8 | Kat.8: Leasinggeber (vorgelagert) | - | |
| Kat.3.9 | Kat.9: Transport und Verteilung (nachgelagert) | - | |
| Kat.3.10 | Kat.10: Verarbeitung der verkauften Güter | - | |
| Kat.3.11 | Kat.11: Nutzung der verkauften Güter | 83,5 | 0,3% |
| Kat.3.12 | Kat.12: Umgang mit verkauften Gütern an deren Lebenszyklusende | - | |
| Kat.3.13 | Kat.13: Leasinggeber (nachgelagert) | - | |
| Kat.3.14 | Kat.14: Franchise | - | |
| Kat.3.15 | Kat.15: Investitionen | - | |
| Kat.3.16 | Kat.16: Weitere indirekte Emissionen (vorgelagert) | - | |
| Kat.3.17 | Kat.17: Weitere indirekte Emissionen (nachgelagert) | - | |
| Kat.3.18 | Kat.18: Sonstige indirekte Emissionen und Entzüge | - | |
| Kat.2.1&2.2 | Scope 2, local-based | 259,1 | |

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

27.214 - 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

Kategorisierung nach dem GHG Protocol Value Chain Standard

Headquarter

| | Bereich | THG (t CO2e) | Anteil im Scope |
|---------|--|--------------|-----------------|
| | Scope 1: Direkte Emissionen und Entzüge | 6,4% | |
| Kat.1.1 | Kat.1: Stationäre Verbrennung | 1,2 | 0,7% |
| Kat.1.2 | Kat.2: Mobile Verbrennung | 179,5 | 99,3% |
| Kat.1.3 | Kat.3: Verflüchtigungen | - | 0% |

| | | | |
|-------------|---|--------------|-------|
| Kat.1.4 | Kat.4: Biomasse (Landnutzung und Landänderungen) | - | 0% |
| | Scope 2: Energiebezogene indirekte Emissionen | 0,0% | |
| Kat.2.1 | Kat.1: Bezogener Strom | - | |
| Kat.2.2 | Kat.2: Bezogene Fernwärme | - | |
| | Scope 3: Sonstige indirekte Emissionen und Entzüge | 93,6% | |
| Kat.3.1 | | | |
| | Kat.1: Einge kaufte Waren und Dienstleistungen | 1.790,8 | 67,5% |
| Kat.3.2 | Kat.2: Kapitalgüter | - | |
| Kat.3.3 | Kat.3: Brennstoff- und energiebezogene Emissionen (nicht in Scope 1 oder 2 enthalten) | 213,4 | 8,0% |
| Kat.3.4 | | | |
| | Kat.4: Transport und Verteilung (vorgelagert) | 173,6 | 6,5% |
| Kat.3.5 | Kat.5: Produzierter Abfall | 22,9 | 0,9% |
| Kat.3.6 | Kat.6: Geschäftsreisen | 3,8 | 0,1% |
| Kat.3.7 | Kat.7: Pendeln der Arbeitnehmer | 365,9 | 13,8% |
| Kat.3.8 | Kat.8: Leasinggeber (vorgelagert) | - | |
| Kat.3.9 | Kat.9: Transport und Verteilung (nachgelagert) | - | |
| Kat.3.10 | Kat.10: Verarbeitung der verkauften Güter | - | |
| Kat.3.11 | Kat.11: Nutzung der verkauften Güter | 83,5 | 3,1% |
| Kat.3.12 | Kat.12: Umgang mit verkauften Gütern an deren Lebenszyklusende | - | |
| Kat.3.13 | Kat.13: Leasinggeber (nachgelagert) | - | |
| Kat.3.14 | Kat.14: Franchise | - | |
| Kat.3.15 | Kat.15: Investitionen | - | |
| Kat.3.16 | Kat.16: Weitere indirekte Emissionen (vorgelagert) | - | |
| Kat.3.17 | Kat.17: Weitere indirekte Emissionen (nachgelagert) | - | |
| Kat.3.18 | Kat.18: Sonstige indirekte Emissionen und Entzüge | - | |
| Kat.2.1&2.2 | Scope 2, local-based | 259,1 | |

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

2.835

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).