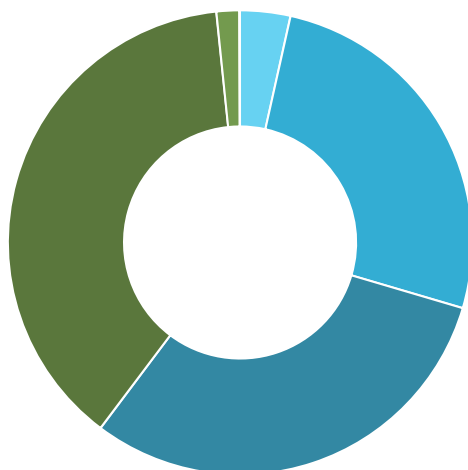


Waschmaschine konventionell



Umweltbelastung nach Wirkungskategorien

Wirkungskategorie	UBP _{EU2018}	
Vorberechnete UBP	0	0.0 %
Energieressourcen	508	3.5 %
Globale Erwärmung	3'784	26.1 %
Schwermetalle in Wasser	4'458	30.7 %
Hauptluftschadstoffe und PM	5'532	38.1 %
Wasserschadstoffe	229	1.6 %
Wasserverbrauch	6	0.0 %
Abfall	0	0.0 %
Total	14'518	

Deklaration

Interne ID	2077939
Ökofaktoren	EU2018
Datenbank	ecoinvent 3.6
Datum	20.05.2021

Sachbilanz

Emissionen in die Luft	Menge Einheit
CO ₂	1'051'052.9 g CO ₂ eq
NMVOC	388.6 g
NO _x	2'379.3 g
SO ₂	8'589.4 g
PM _{2.5}	714.1 g
NH ₃	350.3 g NH ₃ -N
Emissionen in Oberflächengewässer	Menge Einheit
Stickstoff (als N)	60.5 g
Phosphor (als P)	0.2 g
Nickel	0.2 g
Zink	2.2 g
CSB	257.0 g
Blei	0.1 g
Cadmium	0.0 g
Kupfer	0.3 g
PAK	0.0 g
Ressourcenverbrauch	Menge Einheit
Süßwasser	9.0 m ³
Erneubare Energieträger	2'520.4 MJ
Nicht-erneuerbare Energieträger	20'709.3 MJ
Abfälle	Menge Einheit
Abfall, ungefährlich	0.0 g
Abfall, gefährlich	0.0 g

Inventar

ID	Name Herkunft	Datenquelle	Menge	Einheit	UBP _{EU2018}
1	Kupfer Materialeinkauf Kupfer // Global // Markt für Kupfer // Id2285	Datenbank	20.000	kg	6'111
2	Stahl Materialeinkauf Stahl, niedriglegiert, warmgewalzt // Global // Markt für Stahl, niedriglegiert, warmgewalzt // Id14438	Datenbank	5.000	kg	424
4	Elektronik Montage/Verarbeitung Elektronika, für Steuerungseinheiten // Global // Markt für Elektronika, für Steuerungseinheiten // Id6324	Datenbank	0.300	kg	1'426
5	Stromverbrauch 15 Jahre Energieverbrauch Strom, Niederspannung // Deutschland // Markt für Strom, Niederspannung // Id5468	Datenbank	1'500.000	kWh	5'826
21	Plastik Unbestimmt Polyethylenterephthalat, Granulat, amorph // Global // Markt für Polyethylenterephthalat, Granulat, amorph // Id12437	Datenbank	25.000	kg	731
Summe					14'518