

Umweltbelastungen von Weihnachtsbäumen

Dienstag, 17. Dezember 2019

Typ Weihnachtsbaum	Waldbaum	künstliche Tanne PVC, Stahl	künstliche Tanne PE	Miettanne	Zuchttanne, extensiv	Zuchttanne, intensiv
Beschreibung	Baum aus dem Wald ohne Dünger und Pestizide aufgewachsen (FSC-Bio zertifiziert)	Künstliche Tanne aus Polyvinylchlorid und Stahlgerippe	Künstliche Tanne aus Polyethylen	Zuchttanne, extensiv, im Winter in Halle, Plastiktopf (2kg) mit Blumenerde	Zuchttanne aus Plantage mit minimalem Einsatz von Dünger und Pestiziden	Zuchttanne aus Plantage
Grösse beim Erstkauf in Meter	2	2	2	2	2	2
Nutzungsdauer in Jahre	1	5	5	5	1	1
Herkunftsland des Baumes	lokaler Wald	China	Europa	lokaler Wald	Schweiz	Dänemark
Lieferwagen, einfach (km)	0	0	0	0	0	0
PKW, einfache Strecke (km)	0	0	0	0	0	0
Gesamtumweltbelastungen*						
Baum	4000	4400	3800	7800	26700	38000
Entsorgung	720	610	1780	143	720	720
Verpackung, Ständer, Topf	79	1280	1340	450	79	79
Transport zum Händler	–	570	267	–	670	4600
Transport nach Hause (Pkw, Van)	–	–	–	–	–	–
Lagerhalle, Händler	–	710	530	4200	–	–
Total Umweltbelastungspunkte	4800	7600	7700	12600	28100	43400
CO2-Fussabdruck**						
Baum	380	3000	4300	1230	2420	4300
Entsorgung	271	1080	3600	54	271	271
Verpackung, Ständer, Topf	87	1010	1070	640	87	87
Transport zum Händler	–	241	15	–	38	260
Transport nach Hause (Pkw, Van)	–	–	–	–	–	–
Lagerhalle, Händler	–	500	380	2200	–	–
Fussabdruck total in CO2-Äquivalenten	740	5800	9400	4100	2820	4900

*Einheit Umweltbelastungspunkte (UBP 2013)

** Einheit CO2-Äquivalente in Gramm (g CO2--eq)

Sortiert nach Gesamtumweltbelastung