

VERROTTUNGS-TABELLE	ökologisches oder optisches Problem		Biologisch od. verwittert		Geschätzte Zersetzungsdauer	Anmerkung
			abbaubar?	korrodiert?		
Menschlicher Kot	x	x	x		1 Monat - ewig (Eis)	Problem durch Krankheitserreger weche von Wildtieren aufgenommen werden
Papiertaschentuch		x	x		1 - 5 Jahre	Moderen Verfahren machen Material reiss- und wasserfest
Bananenschale		x	x		1 - 2 Jahre	Braucht tropisches Klima für raschen Abbau
Orangenschale		x	x		1 - 3 Jahre	Braucht tropisches Klima für raschen Abbau
Zigarettenstummel	x	x	x	x	2 - 7 Jahre	Schadstoffe und Gifte (Schwermetalle, Teer, etc.) verseuchen Boden und Grundwasser
Blechdose	x	x		x	50 - 500 Jahre	Tiere können sich an scharfen Kanten verletzen
Plastikflasche	x	x		x	100 - 5000 Jahre	Weichmacher können in die Umwelt gelangen
Tetrapack	x	x		x	50 - 100 Jahre	Weichmacher können in die Umwelt gelangen, Kunststoff und Karton
Aluminiumpapier		x		x	200 - 400 Jahre	Korrodiert viel langsamer als Blech
Kaugummi		x	x		3 - 5 Jahre	Braucht sehr lange zum Zersetzen
Glasflasche(ganz)	x	x		x	4000 Jahre - nicht messbar	Wenn keinen Naturkräften (Wind, Wasser) ausgesetzt, quasi ewig beständig
Nylonfasern	x	x		x	60 Jahre	Waldtiere und Vögel können sich verhängen
Plastiksack	x	x		x	100 - 200 Jahre	Braucht sehr lange zum Zersetzen
Zeitung		x	x		1 - 3 Jahre	Druckerschwärze braucht viel länger, als man denkt
Styropor	x	x		x	6000 Jahre - nicht messbar	Wenn keinen Naturkräften (Wind, Wasser) ausgesetzt, quasi ewig beständig
Leder		x	x		50 - 100 Jahre	Braucht sehr lange
Babywindel	x	x	x	x	500 - 800 Jahre	Für Beständigkeit entwickelt, braucht durch Materialmix sehr lange