

---

## 12 Nachhaltige/r Konsum und Produktion

Das 12. Ziel der Agenda 2030 beschäftigt sich damit, für nachhaltige Konsum- und Produktionsmuster zu sorgen. Dies ist gerade deshalb so wichtig, weil zur Zeit circa 795 Millionen Menschen auf der Welt hungern. Zugleich werden 1,2 Milliarden Tonnen Lebensmittel weggeworfen, das heißt durchschnittlich 169 kg Lebensmittel pro Kopf, obwohl diese Lebensmittel anderen Menschen auf dieser Welt das Leben retten könnten. Das ist nicht nur ein großes Problem für die Menschen, die dadurch leiden, sondern auch eine riesige Ressourcenverschwendung.

Die UN beschäftigt sich mit diesem Problem unter dem Ziel 12 mit acht

Unterpunkten. Sie versuchen dieses Problem zu bekämpfen und damit vielen

Menschen das Leben zu retten, aber auch die Umwelt deutlich zu schützen. Die Agenda 2030 verlangt von jedem Mitgliedsland zu versuchen, die Ziele umzusetzen. Jedoch muss man den Entwicklungsstand und die Ressourcen der Länder berücksichtigen. Bis 2030 soll die Lebensmittelverschwendung pro Kopf auf die Hälfte reduziert werden.

Das soll dadurch erreicht werden, dass man vor allem große internationale Unternehmen dazu ermutigt, Berichterstattungen zu Nachhaltigkeitsinformationen aufzunehmen. Jedoch muss sich auch etwas in der Produktion von Lebensmitteln verändern. Beispielsweise bei dem Einsatz von Chemikalien. Auch das Problem, dass viele Produkte schon in der Landwirtschaft weggeworfen werden, muss gelöst werden. Denn dies sind schon alleine 26 Millionen Tonnen in der Europäischen Union. Allerdings liegt das größte Problem immer noch bei den Verbrauchern. Um diesem entgegenzuwirken, hat die UN festgelegt, dass bis 2030 die Menschen überall einschlägige Informationen bekommen, das Bewusstsein für nachhaltige Entwicklung und eine Lebensweise in Harmonie mit der Natur erlernen können.

Jedoch kann man leider nicht behaupten, dass die Ziele in der nächsten Zeit zu erreichen sind. Dies wird sehr deutlich, wenn man die Werte von 2011 mit den Werten von 2019 vergleicht. Um dies zu veranschaulichen, habe ich zuerst die Werte in eine Tabelle eingefügt und danach die mathematischen Werte für 2030 und 2050 errechnet.

weggeworfene Lebensmittel (in kg) im Jahr 2011 pro Person	weggeworfene Lebensmittel (in kg) im Jahr 2019 pro Person	mathematischer Wert der weggeworfenen Lebensmittel (in kg) im Jahr 2030 pro Person	Ziel der UN-Agenda (in kg) für das Jahr 2030 pro Person	mathematischer Wert von weggeworfenen Lebensmittel (in kg) für das Jahr 2050 pro Person
---	---	--	---	---

51,14	169	354,09	84,5	1344,8
-------	-----	--------	------	--------

Danach habe ich den Wert von 2011 mit dem Wert von 2019 in eine

Exponentialfunktion eingesetzt. Mit der Hilfe eines Taschenrechners habe ich einen

Graphen gezeichnet, um das Ziel zu veranschaulichen.

Die Gerade zeigt den benötigten Verlauf, um das Ziel 12 der Agenda 2030 zu erreichen. Im Vergleich dazu steht die mathematische Prognose.

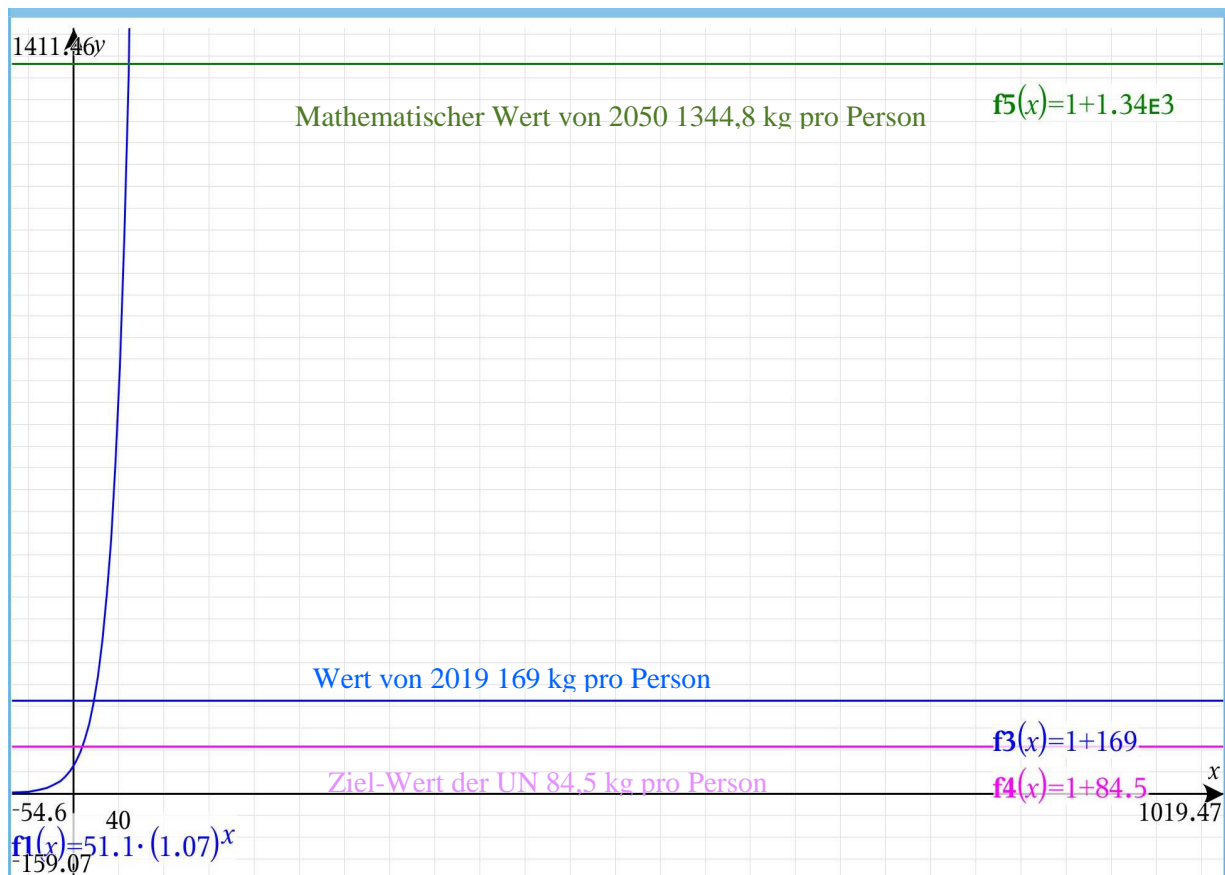


Abbildung 27