Skript für den Themenabend auf dem Mission Erde community Discord.

Begrüßung:

Einführung, dass Problem von Plastikmüll erklären:

Im Jahr 2021 fielen in Deutschland 5,67 Millionen Tonnen Kunststoffabfälle an. Etwas 96% dieser Abfälle entstanden durch die Nutzung von Plastik und nur 4% davon waren Produktionsabfälle dies ist ein Problem da sich Produktionsabfälle viel leichter recyceln lassen da sie sortenrein und sauber sind. Von diesen Kunststoffabfällen würden 3,66 Mio t. oder 64,4 % energetisch verwendet also verband, etwa 300.000 t. wurden deponiert. Jedoch werden nur 1,98 Mio. t, oder 35 % werk- und rohstofflich/chemisch genutzt also umgangssprachlich recycelt.

Weltweit sieht es noch schlimmer aus, es werden jedes Jahr etwa 353 Mio t. Plastik weggeschmissen, wo von nur etwa 9% recycelt werden, 19% werden sachgemäß Verband und 50% landen auf Mülldeponien. Der übrige Anteil von etwa 22% werde illegal entsorgt z.B unter freiem Himmel verband oder entsorgt.

Von diesen Gigantischen müllmengen gelangten 2019 Studien nach etwa 5,9 Millionen Tonnen Plastikmüll in Flüsse und 300.000 Tonnen direkt in die Ozeane.

Ein weiteres Problem ist, dass der Plastikmüll welches eigentlich recycelt werden soll oft ins Ausland wird wo dann nicht mehr zu erkennen ist, ob es dort wirklich recycelt wird oder einfach auf einer riesigen Deponie landet, China war bis 2017 der größte Importeur für Plastik Müll jedoch verhängte sie eine Sperre, womit der Import gestoppt wurde.

 von Plasik müll unterbunden wurde.