



Howdy earthlings,

in der Erdumlaufbahn befinden sich derzeit mehr als 25.000 Weltraumschrottteile, die größer als ein Tennisball sind. Etwa 3.000 davon sind ausgediente Satelliten. Darüber hinaus gibt es schätzungsweise mehr als 100 Millionen Müllteile im Orbit, die viel zu klein sind, um aufgespürt werden zu können.

Selbst winzige Teile von Weltraumschrott können enorme Schäden verursachen, da sie in der Umlaufbahn Geschwindigkeiten von mehr als 25.200 km/h erreichen. Die Auswirkungen sind noch größer, wenn zwei Objekte im Weltraum miteinander kollidieren, die sich in entgegengesetzte Richtungen bewegen.



Weltraumschrott fällt häufig auf die Erde. Jedes Jahr stürzen 200 bis 400 Teile durch die Erdatmosphäre.

Die meisten dieser Trümmer sind so klein, dass sie beim Eintritt in die Atmosphäre verglühen. Größere Objekte fallen meistens ins Meer, im August 2022 fiel aber beispielsweise ein Teil eines SpaceX-Raumschiffs auf eine Farm in Australien und erschreckte viele Schafe.

Die Gefahr aus dem All ist real! Besucht also eines der schönen Los-Santos-Konzerte in Eurer Nähe. so lange Ihr noch könnt:

13.07.2023 (Do), 19:00, Klosterwiese, 73230 Kirchheim/Teck

16.07.2023 (So), 17:00, KABIrINETT, 71579 Spiegelberg-Großhöchberg, Lümmelpicknick

22.07.2023 (Sa), TBA, Bietigheimer Wunderland, 74321 Bietigheim

26.07.2023 (Mi), 19:00, Schlosshof am Zehntstadel, 89340 Leipheim, Feierabendkonzert,

10.08.2023 (Fr), 20:00, Wilhelmsburg, 89075 Ulm, Stürmt die Burg,

20.08.2023 (So), 14:00, Savoy Club, Gijón, Asturias 33203 (E), "Los Dos Santos"

28.10.2023 (Sa), 20:30, Laboratorium, Stuttgart

Alle Termine findet Ihr immer aktuell auf [www.los-santos.eu](http://www.los-santos.eu).

Your good friends from space

Los Santos