

Was kostet eine Abfang-Rakete? (ChatGPT, 8.12.2024)

Die Kosten für eine Abfangrakete variieren stark je nach Art der Rakete, dem Hersteller und den verwendeten Technologien. Hier sind einige grobe Schätzungen für verschiedene Typen von Abfangraketen:

1. Patriot-Raketen (MIM-104 Patriot):

- Diese sind eine der bekanntesten Abfangraketen und werden vor allem zur Bekämpfung von Flugzeugen, Raketen und Drohnen eingesetzt.
- **Kosten pro Rakete:** Etwa **2 bis 3 Millionen US-Dollar** pro Einheit.

2. THAAD-Raketen (Terminal High Altitude Area Defense):

- THAAD ist ein fortschrittliches Abwehrsystem, das Raketen in höheren Atmosphärenschichten abfängt und vor allem gegen ballistische Raketen eingesetzt wird.
- **Kosten pro Rakete:** Ungefähr **10 bis 15 Millionen US-Dollar**.

3. Aegis Ballistic Missile Defense System (SM-3-Raketen):

- Das Aegis-System nutzt SM-3-Raketen zur Abwehr von ballistischen Raketen und ist auf Schiffsplattformen wie Kreuzern und Zerstörern montiert.
- **Kosten pro Rakete:** Etwa **10 bis 15 Millionen US-Dollar**.

4. Iron Dome (Israel):

- Diese Raketenabwehrtechnologie ist speziell für die Abwehr von Kurzstreckenraketen und Artilleriegeschossen entwickelt worden.
- **Kosten pro Rakete:** Etwa **50.000 bis 100.000 US-Dollar** pro Abfangrakete.

5. S-400 (Russland):

- Das S-400-System ist eines der fortschrittlichsten Raketenabwehrsysteme Russlands und kann auch ballistische Raketen abfangen.
- **Kosten pro Rakete:** Schätzungen gehen davon aus, dass jede Rakete etwa **2 bis 3 Millionen US-Dollar** kostet.

Die Kosten für die Entwicklung, Wartung und den Betrieb eines Abwehrsystems sind ebenfalls erheblich und können den Gesamtpreis eines Raketenabwehrsystems stark erhöhen.