MODELLE

GPT-5.6 Terra - technische Daten, Benchmarks und Preise

GPT-5.6 Terra im Datenblatt: die mittlere der drei Leistungsstufen von OpenAI - gleiches Datenblatt wie Sol und Luna, in den Messwerten dazwischen, am 30. Juli 2026 um 20 Prozent verbilligt.

Stand: 04.08.2026 · 3 Min. Lesezeit

Zwischen dem Flaggschiff Sol und dem Durchsatzmodell Luna hat OpenAI eine dritte Stufe eingezogen, und sie heißt Terra. Was sie von ihren Geschwistern trennt, steht in keiner Ausstattungsliste - in den dokumentierten Eckdaten stimmen alle drei überein. Unterschieden wird über die Leistung: OpenAI führt die Stufen als eigenständige Leistungsklassen, und in den Messwerten sitzt Terra genau dort, wo der Name es verspricht - deutlich vor Luna, mit Abstand hinter Sol. Der Anbieter positioniert die Stufe für alltägliche Programmier-, Reasoning- und Agentenaufgaben, also für das breite Feld zwischen Massenverarbeitung und Spitzenlast. Ende Juli 2026 hat OpenAI den Preis gesenkt und damit die Abstände innerhalb der Familie neu gezogen.

GPT-5.6 Terra - Überblick und technische Daten

Anbieter	OpenAI
Familie	GPT-5.6
Erschienen	nicht belegt Die Herstellerdokumentation nennt kein Erscheinungsdatum.
Lizenz	Proprietär, ausschließlich über Schnittstellen nutzbar.
Weights	closed weights, kein Selbstbetrieb
Nutzbar über	OpenAI, OpenRouter
Preis ab	2,00 USD je Mio. Input-Token
Architektur	nicht veröffentlicht Vom Anbieter nicht veröffentlicht.
Parameter gesamt	nicht veröffentlicht Vom Anbieter nicht veröffentlicht.

AI NEWS pro - KI-News ohne Hype! · © 2026 SOFTCLICK Labs · Stand des Beitrags: 04.08.2026

Kontextfenster	1.050.000 (rund 1,05 Mio.) Token
Maximaler Output	128.000 Token
Input	Text, Bild
Output	Text
Wissensstand	16. Februar 2026
Reasoning	Wahlweise Aufwandsstufen von none bis max, voreingestellt ist medium. Mit der Stufe none arbeitet das Modell ohne Reasoning.
Tool Calls	Ja
Structured Output	Ja
Prompt Caching	Ja
Kennung	gpt-5.6-terra

Einordnung in die Familie

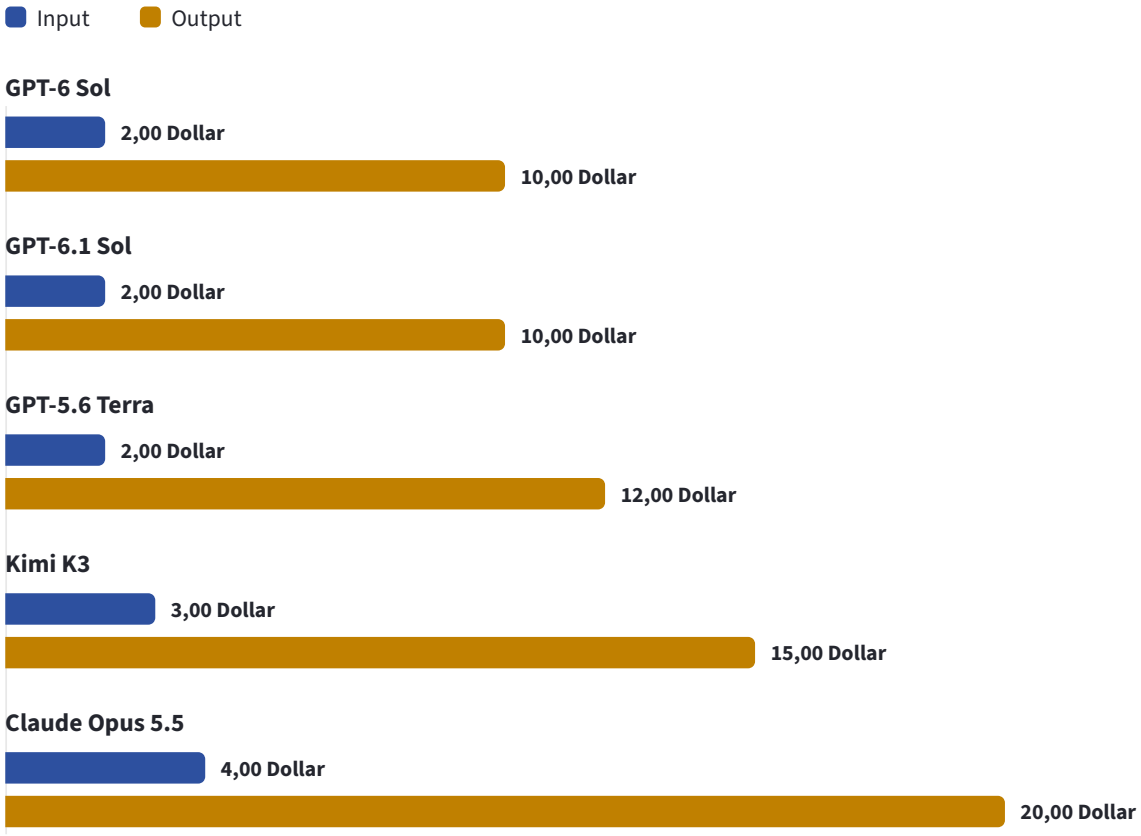
Mittlere der drei Stufen, vom Anbieter für alltägliche Programmier-, Reasoning- und Agentenaufgaben positioniert. Technisch identisch mit Sol und Luna - im Datenblatt unterscheidet sie allein der Preis. In den Messwerten liegt sie zwischen beiden.

AI NEWS pro - KI-News ohne Hype! · © 2026 SOFTCLICK Labs · Stand des Beitrags: 04.08.2026

Preise

API-Preise: GPT-5.6 Terra im Vergleich

Dollar je eine Million Token. Je kürzer der Balken, desto günstiger.



Quelle: Anbieter-Preislisten, Stand: 6. Oktober 2026 · Grafik: AI NEWS pro

Stufe	Input	Output	Cache (Lesen)	Stand
standard (OpenAI)	2,00	12,00	0,20	16. September 2026

Beträge in US-Dollar je einer Million Token, nach Anbieterangabe.

standard: Am 30. Juli 2026 um 20 Prozent gesenkt, von zuvor 2,50 Eingabe und 15,00 Ausgabe. Die Senkung betraf beide Seiten. Für Anfragen über 272.000 Eingabe-Token berechnet der Anbieter den doppelten Eingabe- und den anderthalbfachen Ausgabepreis, jeweils für die vollständige Anfrage. Cache-Schreibvorgänge kosten das 1,25-fache des Eingabepreises.

AI NEWS pro - KI-News ohne Hype! · © 2026 SOFTCLICK Labs · Stand des Beitrags: 04.08.2026

Benchmarks

Terminal-Bench 2.1: GPT-5.6 im Vergleich

Anteil gelöster Aufgaben in Prozent. Je länger der Balken, desto besser.

Quelle: OpenAI (Herstellerangabe), Stand: 9. Juli 2026 · Grafik: AI NEWS pro

Stand der Daten: 6. Oktober 2026

GPT-5.6 Terra

Die GPT-5.6-Familie umfasst drei Modelle, deren Stufen die lateinischen Namen von Sonne, Erde und Mond tragen. Sol steht oben, Luna unten, Terra - die Erde - dazwischen. Die Herstellerdokumentation nennt zwar kein Erscheinungsdatum, aus der Startberichterstattung ist die allgemeine Verfügbarkeit der Familie aber seit dem 9. Juli 2026 belegt.

In der Ausstattung trennt die drei Stufen nichts. Kontextfenster, Ausgabegrenze, Wissensstand und Funktionsumfang stimmen bei allen dreien überein - Bilder als Input, Reasoning, Tool Calls, Structured Output und das Caching wiederkehrender Prompts eingeschlossen. Getrennt werden die Stufen über die Leistung: OpenAI versteht Sol, Terra und Luna als eigenständige Leistungsklassen, die sich unabhängig voneinander weiterentwickeln können. Wie groß die Modelle dahinter sind, behält der Anbieter allerdings für sich - weder Architektur noch Parameterzahlen sind veröffentlicht.

Für die Einordnung von Terra heißt das: Die Mitte dieser Staffel ist keine Ausstattungsklasse, sondern eine Leistungsklasse. Das Modell trägt denselben Funktionsumfang wie das Flaggschiff und kostet nur einen Bruchteil davon - liefert in den Messwerten aber auch messbar weniger ab, vor allem bei den schwersten Aufgaben.

AI NEWS pro - KI-News ohne Hype! · © 2026 SOFTCLICK Labs · Stand des Beitrags: 04.08.2026

Einordnung

Wo die Ausstattung überall gleich ist, entscheidet das Verhältnis von Leistung und Preis, und genau daraus bezieht Terra seine Rolle. Die mittlere Stufe übernimmt, was über Lunas Zuschnitt hinausgeht, ohne die Schwere zu erreichen, für die der Anbieter Sol vorsieht. Die Messwerte stützen diese Arbeitsteilung: Bei schwerer Mathematik (FrontierMath) erreicht Terra 68,3 - deutlich vor Luna (58,5), klar hinter Sol (83,0). Beim Erinnerungsvermögen über lange Kontexte liegt Terra mit 89,6 Prozent dagegen fast gleichauf mit Sol (91,5), während Luna auf 41,3 einbricht. Wer lange Dokumente auswertet, bekommt in der Mitte der Staffel also fast die volle Leistung der Spitze.

Die identische Ausstattung hat einen praktischen Nebeneffekt. Eine Anwendung lässt sich zwischen den Stufen verschieben, ohne an ein kleineres Kontextfenster oder fehlende Funktionen zu stoßen. Hoch- oder herabgestuft wird über den Modellnamen im Aufruf, mehr ändert sich an der Anbindung nicht.

Am 30. Juli 2026 hat OpenAI die Preise der Familie neu geordnet. Terra ist auf beiden Seiten um 20 Prozent günstiger geworden, bei der Eingabe wie bei der Ausgabe. Luna ist im selben Zug um 80 Prozent gefallen, Sol blieb zunächst unverändert. Befristet ist der neue Satz nicht, er gilt als regulärer Listenpreis. Vor der Senkung lag Terra beim Zweieinhalbfachen von Luna, seither ist es das Zehnfache. Zum Stichtag 16. September 2026 kostet Terra die Hälfte des Sol-Preises.

Für Terra heißt das zweierlei. Der Abstand zum Flaggschiff ist kleiner geworden, der zur Durchsatzstufe hat sich vervierfacht. Je konsequenter eine Anwendung ihre einfachen Fälle aussortiert und an Luna übergibt, desto stärker zahlt sich der neue Abstand aus - die Staffel belohnt das Sortieren deutlicher als vor der Senkung.

Den Abstand nach oben bestätigt auch eine unabhängige Messung des Code-Review-Anbieters CodeRabbit: In dessen Programmier-Durchlauf mit über 100 Aufgaben schloss Terra 40,7 Prozent erfolgreich ab, Sol 63,7 - und Terra brauchte dabei im Schnitt mehr als das Doppelte an Ausgabe-Token je Aufgabe, was den nominellen Preisvorteil in solchen Fällen schmälert. Für den Vergleich mit Modellen anderer Anbieter taugen diese Zahlen dagegen nicht, denn die kursierenden Werte stammen aus unterschiedlichen Messaufbauten.

Unabhängig von der Stufe gilt die Bindung an den Anbieter. Herunterladen lässt sich kein Modell dieser Familie, gerechnet wird immer auf fremden Maschinen - erreichbar über OpenAIs Schnittstelle oder über OpenRouter. Bilder nimmt Terra entgegen, zurück kommt ausschließlich Text.

Verwandte Modelle

Die beiden Geschwister unterscheiden sich von Terra beim Preis, bei der zugeschriebenen Aufgabe und in der gemessenen Leistung. GPT-5.6 Sol ist die Spitzenstufe für komplexe agentische und wissenschaftliche Arbeit, kostet das Doppelte von Terra und blieb bei der Preisrunde Ende Juli als einzige Stufe zunächst unverändert. GPT-5.6 Luna ist das Durchsatzmodell für Klassifikation, Absichtserkennung, Moderation und knappe Zusammenfassungen - seit der Senkung zu einem Zehntel des Terra-Preises, in den schweren Benchmarks

AI NEWS pro - KI-News ohne Hype! · © 2026 SOFTCLICK Labs · Stand des Beitrags: 04.08.2026

und bei langen Kontexten aber mit deutlichem Abstand. Zusammen decken die drei eine Preisspanne von eins zu zwanzig ab, bei ein und derselben dokumentierten Ausstattung.

Quellen

1. OpenAI: GPT-5.6 Terra - Modellseite (Herstellerdokumentation) · https://developers.openai.com/api/docs/models/gpt-5.6-terra
2. OpenAI: Advancing the price-performance frontier with GPT-5.6 · https://openai.com/index/advancing-the-price-performance-frontier-with-gpt-5-6/
3. OpenAI: Preisangabe GPT-5.6 Terra (standard) · Stand 06.10.2026 · https://developers.openai.com/api/docs/changelog
4. OpenAI: Terminal-Bench 2.1: GPT-5.6 im Vergleich · Stand 09.07.2026 · https://openai.com/index/gpt-5-6/

Themen: Modelle · OpenAI

AI NEWS pro - KI-News ohne Hype! · © 2026 SOFTCLICK Labs · Stand des Beitrags: 04.08.2026