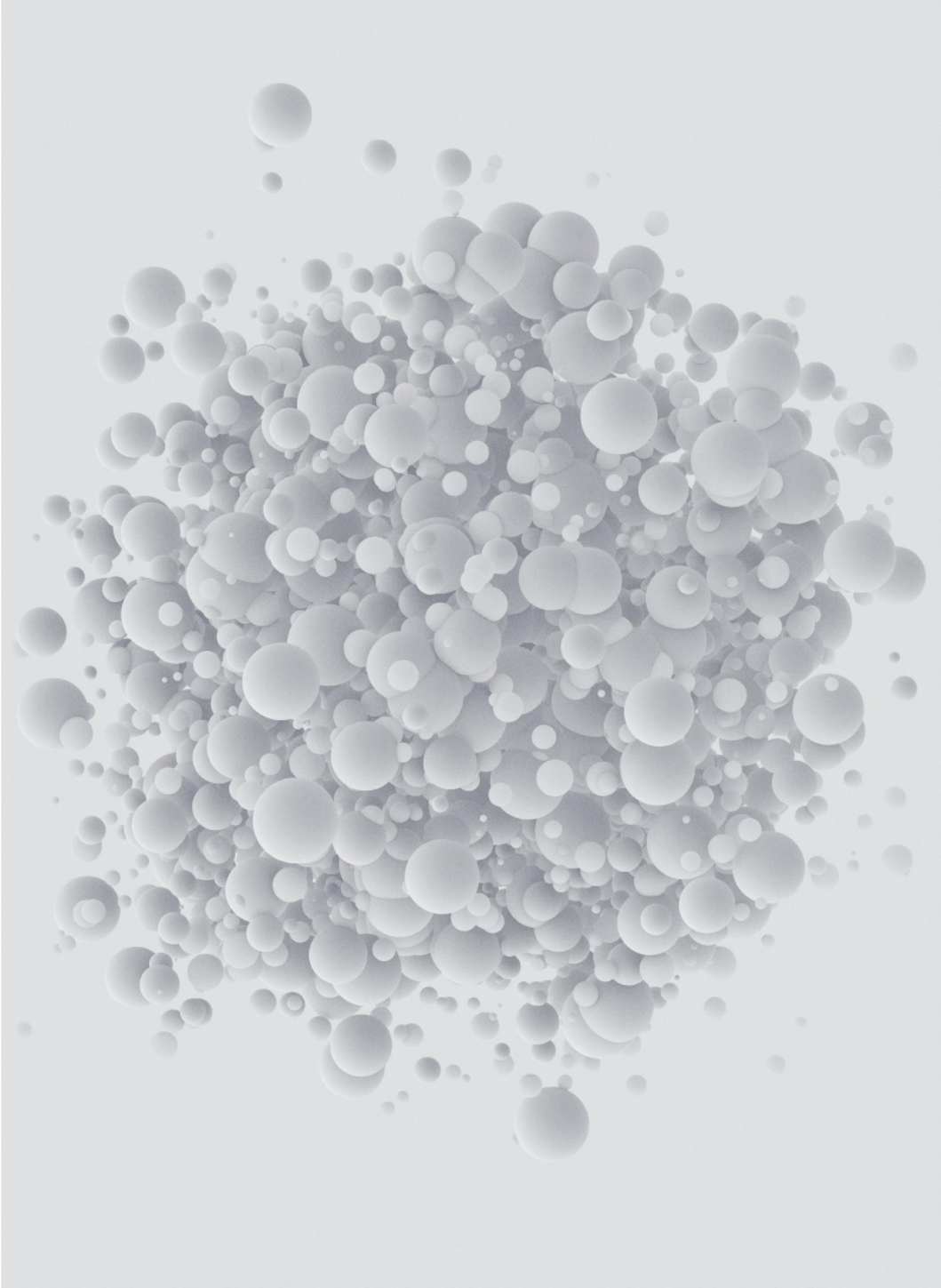
EPFL AI Center

25.06.2026

Wird Intelligenz zu teuer für die Schweiz?

Marcel Salathé



Disclaimer

- Dies ist kein wissenschaftliches Referat, sondern die persönliche Sicht / Meinung des Vortragenden.

KI als Geopolitik: Gestern

Dimension	USA	China	EU+UK	Schweiz
Rechenkapazität	100	75	45	50
Strom / Energie	100	85	45	55
Daten	100	85	60	50
Talente	90	70	80	100
Umsetzungskraft	100	35	55	70

Rechenkapazität: Zugang zu Frontline-Compute für Training und Inferenz

Strom / Energie: Verfügbarkeit von bezahlbarem Strom für Rechenzentren

Daten: Zugang zu grossen, nutzbaren, rechtlich verwertbaren hochwertigen Datensätzen

Talente: Dichte an KI-Forschenden und KI-Ingenieur:innen

Umsetzungskraft: Fähigkeit, KI in Produkte, Firmen und reale Anwendungen zu überführen

KI als Geopolitik: Heute

Announcements

Statement on the US government directive to suspend access to Fable 5 and Mythos 5

12 Jun 2026

The US government, citing national security authorities, has issued an export control directive to suspend all access to Fable 5 and Mythos 5 by any foreign national, whether inside or outside the United States, including foreign national Anthropic employees. The net effect of this order is that we must abruptly disable Fable 5 and Mythos 5 for **all** our customers to ensure compliance. **Access to all other Anthropic models will not be affected.**

KI als Geopolitik: Heute

Dimension	USA	China	EU+UK	Schweiz
Rechenkapazität	100	75	45	50
Strom / Energie	100	85	45	55
Daten	100	85	60	50
Talente	90	70	80	100
Umsetzungskraft	100	70	40	40

Rechenkapazität: Zugang zu Frontline-Compute für Training und Inferenz

Strom / Energie: Verfügbarkeit von bezahlbarem Strom für Rechenzentren

Daten: Zugang zu grossen, nutzbaren, rechtlich verwertbaren hochwertigen Datensätzen

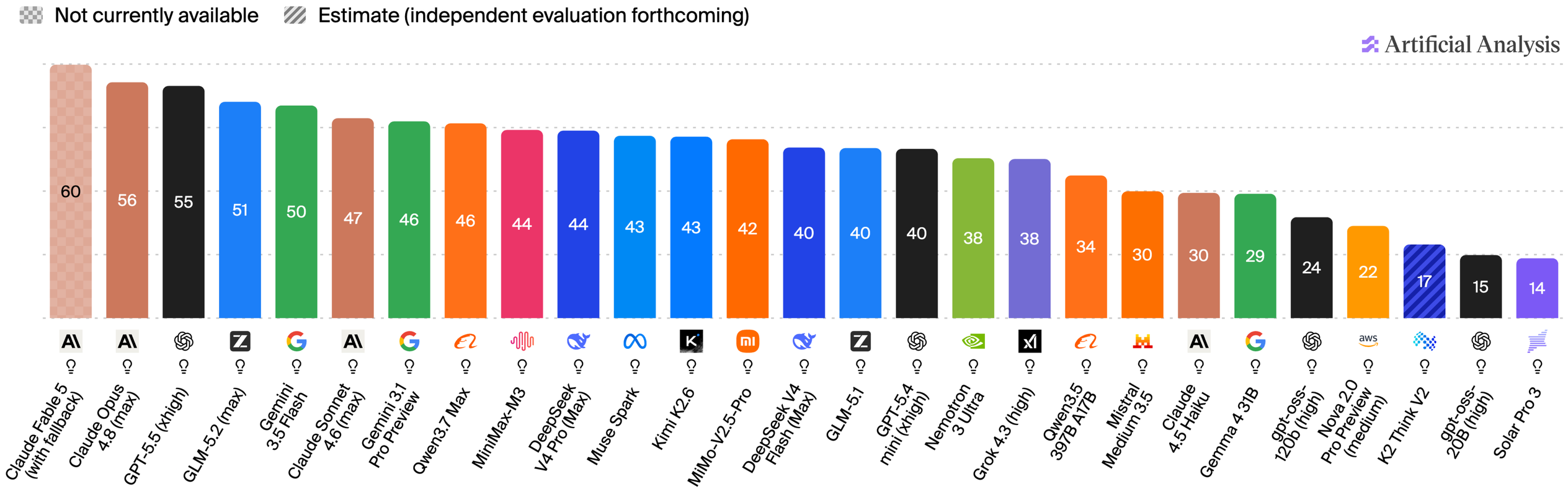
Talente: Dichte an KI-Forschenden und KI-Ingenieur:innen

Umsetzungskraft: Fähigkeit, KI unabhängig in Produkte, Firmen und reale Anwendungen zu überführen

KI als Geopolitik: Heute

Artificial Analysis Intelligence Index

Artificial Analysis Intelligence Index v4.1 incorporates 9 evaluations: GDPval-AA v2, τ^3-Banking, Terminal-Bench v2.1, SciCode, Humanity's Last Exam, GPQA Diamond, CritPt, AA-Omniscience, AA-LCR

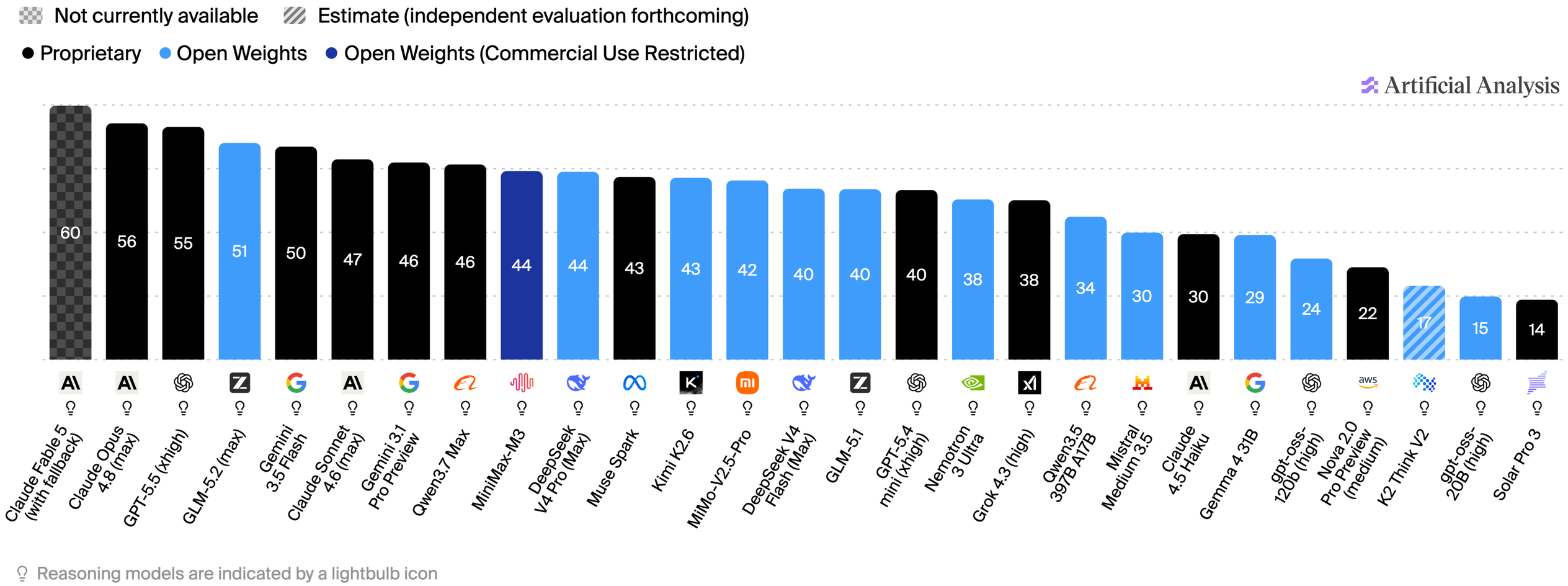


Reasoning models are indicated by a lightbulb icon

KI als Geopolitik: Heute

Artificial Analysis Intelligence Index by Open Weights / Proprietary

Artificial Analysis Intelligence Index v4.1 incorporates 9 evaluations: GDPval-AA v2, τ^3-Banking, Terminal-Bench v2.1, SciCode, Humanity's Last Exam, GPQA Diamond, CritPt, AA-Omniscience, AA-LCR

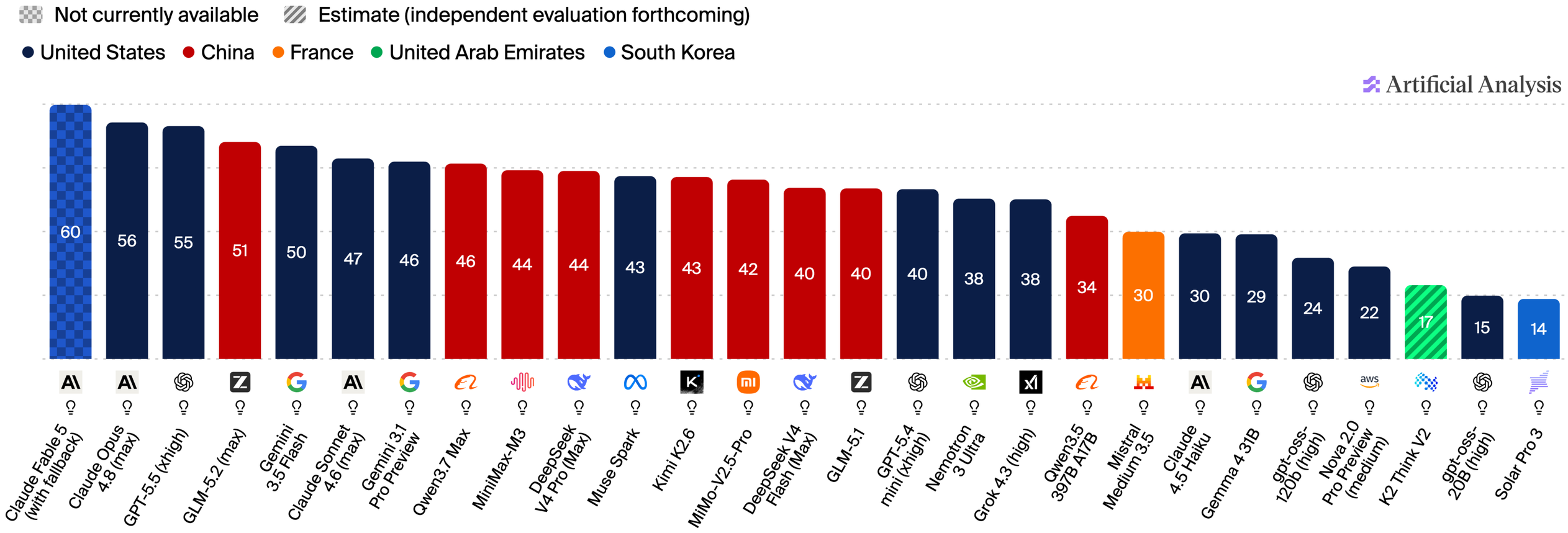


Reasoning models are indicated by a lightbulb icon

KI als Geopolitik: Heute

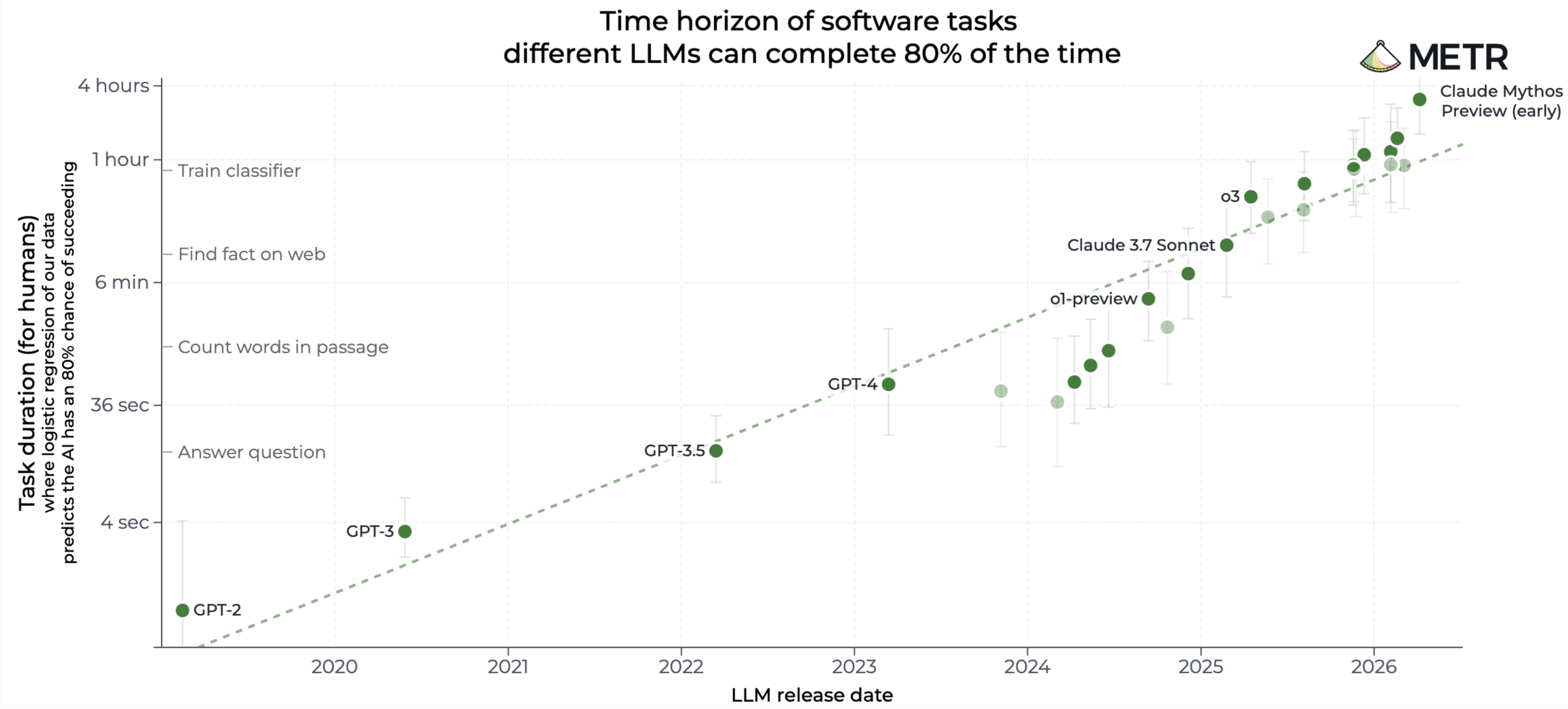
Leading Models by Country

Artificial Analysis Intelligence Index · Leading models



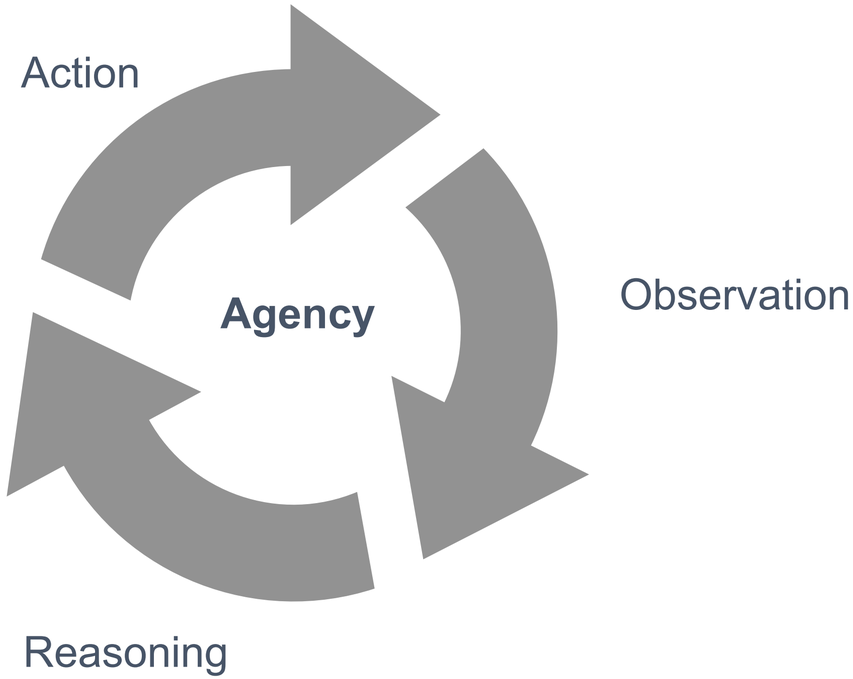
Reasoning models are indicated by a lightbulb icon

Was ist der Stand heute?

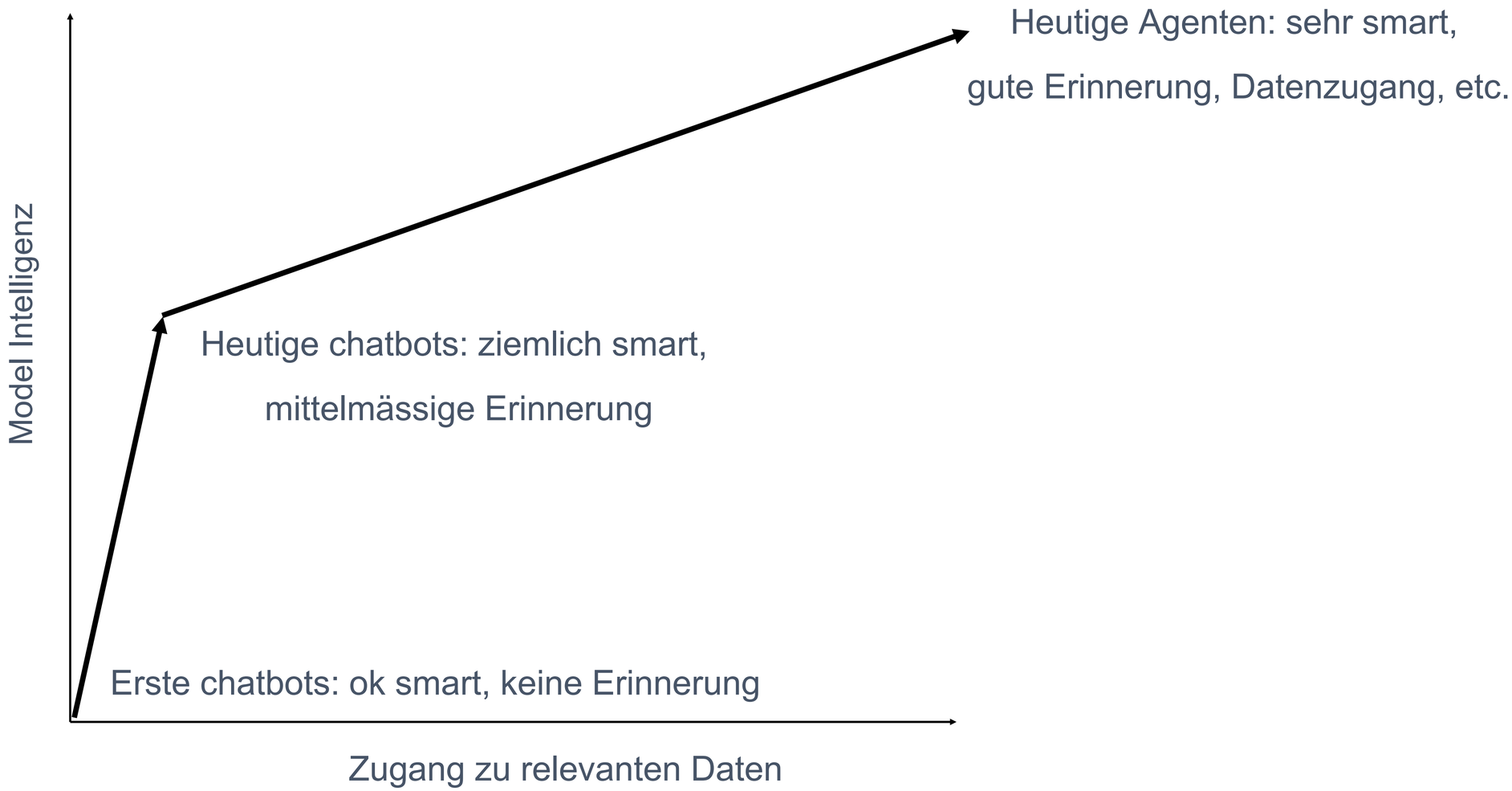


Vom Chatbot…

… zum Agenten



Die Agentische Revolution



Ein neues Zeitalter

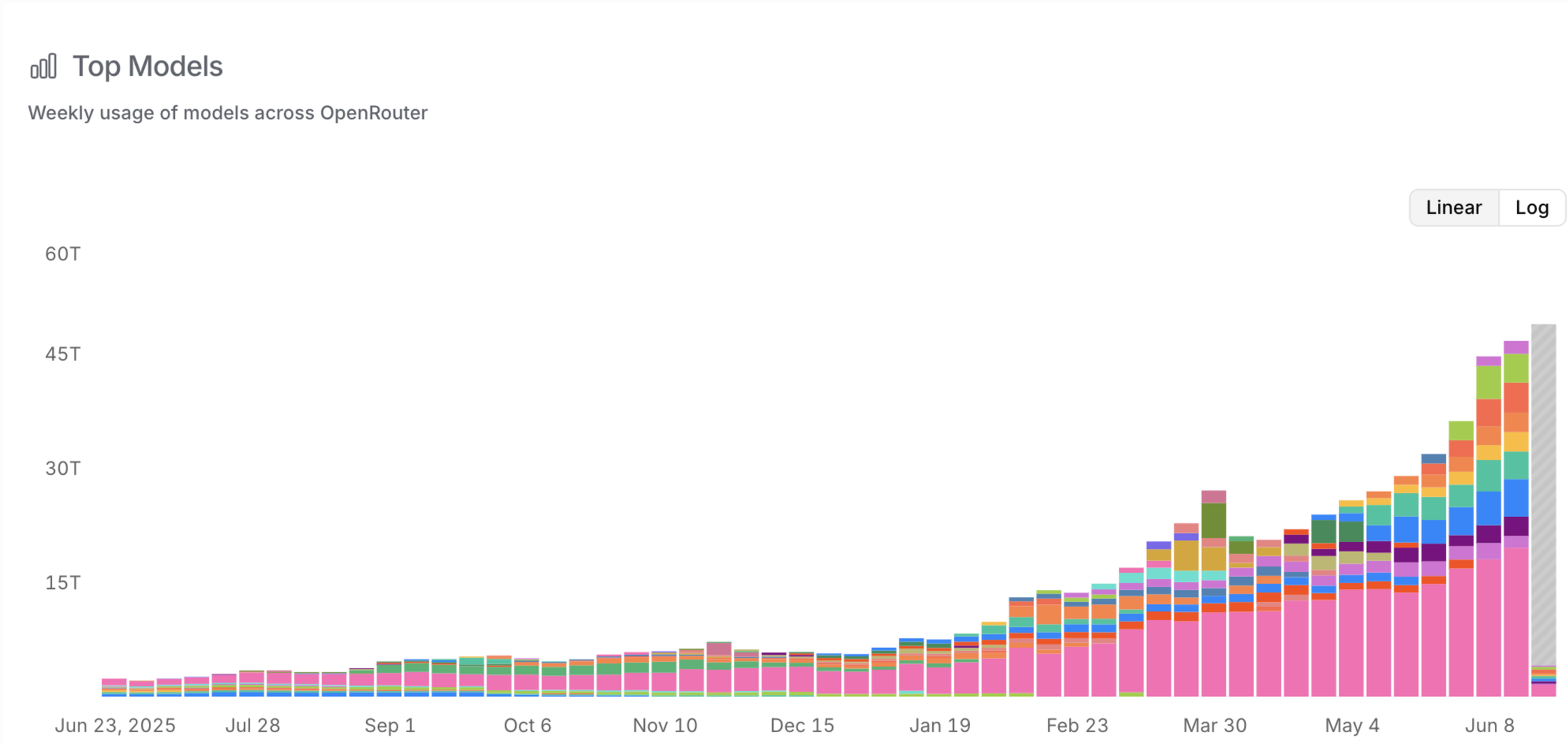
- **Chatbot Zeitalter:**
  Diskussion,
  Sprachengenie,
  aber limitiert im
  Ausführen

- **Agenten Zeitalter:**
  Diskussion,
  Sprachengenie,
  sehr hohe
  Kompetenz im
  Ausführen

Nov 2022

Dec 2025

Was ist der Stand heute?



Gibt es einen Plan?

- Agentic Takeoff: Nachfrage nach Tokens explodiert
- Nachfrage nach Rechenkapazität und Energie wird stark hochgehen
- Kapazitäten in der Schweiz werden zu langsam gebaut
- Konsequenz: Teurer Einkauf von Intelligenz im Ausland, d.h. **hohe Kosten + verstärkte geopolitische Abhängigkeit.**

- **Eine äusserst besorgniserregend Entwicklung für den Standort CH.**

KI als Geopolitik: Heute

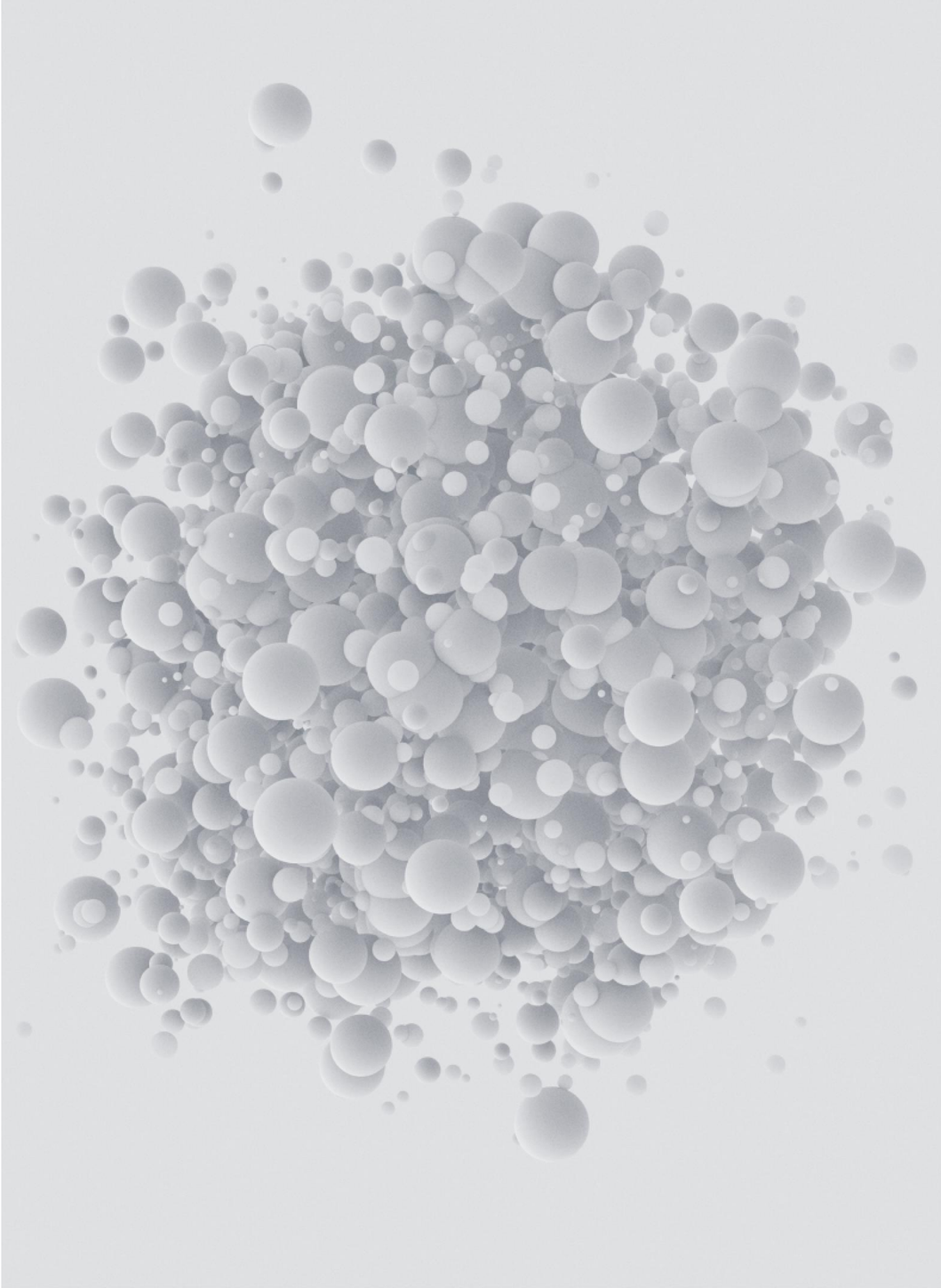
Dimension	Schweiz
Rechenkapazität	50
Strom / Energie	55
Daten	50
Talente	100
Umsetzungskraft	40

Was jetzt zu tun ist

- **Rechenkapazität:** Ausbau der Kapazitäten, klares staatliches Commitment zu “local first”
- **Energie:** Weg von der Suffizienz-Mentalität; beschleunigter Ausbau der nicht-fossilen Kapazitäten
- **Daten**: Weg von pauschalem Datenschutz zu individueller Datensouveränität via opt-in
- **Talente**: Konsequente Investition in BFI statt Abbau
- **Umsetzungskraft:** Souveräne KI-Entwicklung, institutionelle Kapitalmobilisierung, z.B. Pensionskassen und Staatsfonds für DeepTech und ClimateTech Risikokapital

EPFL AI Center

25.06.2026

Wird Intelligenz zu teuer für die Schweiz?

Marcel Salathé