

## Die Wochenausgabe

JZ ,Wochenausgabe 939 , 29.01.2024 - 04.02.2024 , Jonaser Verlag & co,Wochenausgabe,...immer Up to date

### Webseite : [JZ-App](#)

(Link unten oder QR-Code)

<https://news-jz-app.blogspot.com>

### JZ INFOS

Die JZ-App ist da.

Lese Nachrichten,downloade unsere Zeitung,

erfahre, wie das Wetter wird und mehr Funktionen.

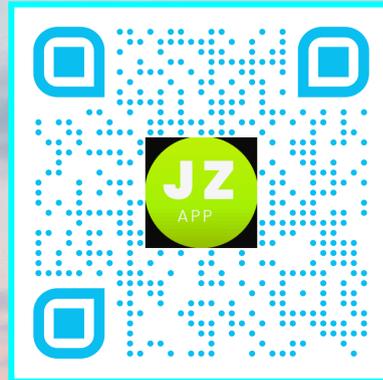
Im Kinderbereich gibt es auch Nachrichten für Kinder.

Die Nachrichten können auch übersetzt werden.Und es gibt

auch Links zu Glow,JHealth, JW.WEB,JKI und weiteren.

Link zur JZ-App:

QR-Code unten oder [news-jz-app.blogspot.com](https://news-jz-app.blogspot.com)



Jonaser Zeitung jetzt auch auf WhatsApp und Threads

-

Viel Spaß

## News der JZ

# Demos: Warum die Teilnehmerzahlen so oft auseinandergehen

28. Jan. 2024 📍 Deutschland Wenn viele Menschen in der Öffentlichkeit demonstrieren, geht der Überblick schnell verloren. Geht ihre Zahl auch noch in die Zehntausende, kommt Durchzählen nicht infrage. Dann werden die Teilnehmerzahlen

WERBUNG: Jetzt die JZ-App lesen ! [news-jz-app.blogspot.com](https://news-jz-app.blogspot.com)

JSozial @Jonaser Digital Products & co @Jonaser Verlag @Jonaser Zeitung

geschätzt. In der Regel unterscheiden sich die Angaben von Veranstaltern und Polizei - und das teils eklatant.

## **350.000 oder 100.000 Teilnehmer?**

Menschenmengen zu schätzen ist mit vielen Unsicherheiten behaftet. In der Forschung nehme man in der Regel das Mittel zwischen den Werten der Polizei und der Veranstalter an, sagt Protestforscher Sebastian Haunss von der Universität Bremen.

Zuweilen klaffen die Zahlen besonders weit auseinander. So sprachen die Veranstalter der Proteste gegen Rechtsextremismus und die AfD in Berlin vom vergangenen Sonntag von 350.000 Demonstrierenden, die Behörden nannten bis zu 100.000 Teilnehmer.

«Die Polizei gibt nur eine grobe Schätzung», erklärt die Berliner Polizeisprecherin Anja Dierschke. Die Behörde erhebe diese Zahlen, damit sie gegebenenfalls Einsatzkräfte umstrukturieren oder nachordern und Erfahrung für künftige Kundgebungen sammeln könne. «Unsere Aufgabe ist nicht, eine Demonstration über die geschätzten Zahlen als erfolgreich oder erfolglos zu bewerten», so Dierschke.

## **Zahlen der Organisatoren zu hoch, Zahlen der Polizei zu niedrig**

Nach Erkenntnissen von Protestforscher Haunss sind die Zahlen der Organisatoren systematisch zu hoch, die der Polizei systematisch zu niedrig. «Häufig sind die Differenzen besonders groß bei Demonstrationen, die mehr Zulauf haben als zunächst erwartet», sagt er. Die Veranstalter wollten besonders viele Menschen

WERBUNG: Jetzt die JZ-App lesen ! [news-jz-app.blogspot.com](https://news-jz-app.blogspot.com)

JSozial @Jonaser Digital Products & co @Jonaser Verlag @Jonaser Zeitung

mobilisiert haben. Auch die Polizei sei bei Demonstrationen nicht immer neutral und habe zuweilen womöglich politische Interessen, Proteste eher zu klein darzustellen. Sie plane eine bestimmte Anzahl an Beamten für die Proteste ein und wolle am Ende nicht dastehen, als hätte sie die Situation unterschätzt.

Die Berliner Polizei lässt das Argument für sich nicht gelten. «Wir berechnen im Vorfeld unseren Kräfteinsatz aus der Erfahrung der Vergangenheit und aus den Veranstalterangaben», sagt die Sprecherin. Verlaufe eine Demonstration friedlich und sicher für alle, spiele am Ende die Zahl der Einsatzkräfte eine untergeordnete Rolle. Am vergangenen Sonntag waren es in der Hauptstadt rund 300 Beamte.

## Wie gezählt wird

Haunss zufolge ist es einfacher, die Größe von Demonstrationen zu ermitteln. Vom Streckenrand aus werden die vorbeiziehenden Reihen gezählt und mit der durchschnittlichen Anzahl von Menschen, die sich pro Reihe vorwärtsbewegen, multipliziert. **Der Wissenschaftler gibt den Schätzfehler bei dieser Methode mit etwa 10 bis 15 Prozent an.**

Bei Kundgebungen sei eine Beurteilung deutlich schwieriger. Sie sind nur scheinbar statisch, es gibt ein immerwährendes Kommen und Gehen. «Die Fluktuation der Menschen ist methodisch nicht zu erfassen», sagt Haunss. Je länger die Proteste andauerten, umso unsicherer seien die Angaben. Sie zeigten nur den Stand zu einem bestimmten Zeitpunkt.

Erst wird ermittelt, wie viele Menschen sich auf einem Quadratmeter aufhalten - und dann auf die Gesamtfläche der Proteste hochgerechnet. Drei Menschen pro

WERBUNG: Jetzt die JZ-App lesen ! [news-jz-app.blogspot.com](https://news-jz-app.blogspot.com)

JSozial @Jonaser Digital Products & co @Jonaser Verlag @Jonaser Zeitung

Quadratmeter sei in etwa die Dichte auf einem gut besuchten Konzert, so Haunss. Vor einer Bühne könne es etwa gedrängter zugehen als weiter hinten.

## Drohnen und KI werden nicht eingesetzt

Der Polizei ist durchaus bewusst, dass diese auch von ihr angewandte Methode ihre Tücken hat, und dass die ermittelte Zahl nur den Zeitpunkt der Erhebung abbildet - nicht die gesamte Demonstration. In der Regel schätzen Beamte vom Rand der Kundgebung die Menschen pro Quadratmeter. Zuweilen kommt - wie am vergangenen Sonntag - ein Helikopter zum Einsatz, um sich ein Bild von oben zu machen. Drohnen und Künstliche Intelligenz werden in Berlin aktuell nicht eingesetzt.

Durch viele Kundgebungen in der Hauptstadt kann die Polizei allerdings auf Erfahrungswerte zurückgreifen. Die Beamten wissen in etwa, wie viele Menschen auf den Platz um die Siegessäule passen oder auf die Wiese vor dem Reichstag. *Quelle: dpa*

## Warum jetzt Landwirte in ganz Europa protestieren

29. Jan. 2024  Europa Blockierte Autobahnen, Kolonnen von Traktoren und wütende Bauern: Nicht nur in Deutschland bringen Landwirte ihren Frust derzeit lautstark zum Ausdruck. Von Rumänien bis nach Litauen und Frankreich wird blockiert und protestiert. In Frankreich sind für Freitag Protestaktionen in etwa 85 der 101 Départements angekündigt.

WERBUNG: Jetzt die JZ-App lesen ! [news-jz-app.blogspot.com](https://news-jz-app.blogspot.com)

JSozial @Jonaser Digital Products & co @Jonaser Verlag @Jonaser Zeitung

«Bei allen europäischen Landwirten gab es schon länger einen Überdruß», sagt die Studienleiterin beim Thinktank Agriculture Stratégies, Alessandra Kirsch, der Deutschen Presse-Agentur. Bisher seien die Agrarpreise recht gut gewesen, so dass die Landwirte zuversichtlich blieben. Doch der Jahresanfang sei schwierig gewesen, die Preise seien im Fall. «Es brauchte quasi nichts, damit der Tropfen das Fass zum Überlaufen bringt», sagt die Agrarexpertin. «Alle teilen wirklich das Gefühl, dass man ihnen immer mehr abverlangt.»

## **Kampf gegen Regularien aus Paris und Brüssel**

In **FRANKREICH** lodert die Unzufriedenheit der Landwirte bereits seit Monaten. Sie stören sich an sinkenden Einnahmen, Umweltvorschriften aus Brüssel und allgemein zu vielen Vorgaben. Und zuletzt war auch in Frankreich Agrardiesel teurer geworden. Seit einigen Tagen blockieren Bauern Autobahnen, werfen Reifen oder Abfälle vor Behörden ab. Berichten zufolge haben einige Demonstranten auch Lastwagen aus dem Ausland geplündert und das Obst und Gemüse im Kampf gegen angeblich ungleiche Wettbewerbsbedingungen auf die Fahrbahn geworfen.

Die Gewerkschaften fordern Nothilfen für die Sektoren, denen es am schlechtesten gehe - vor allem die Biolandwirtschaft und den Weinbau - sowie Entschädigung für den höheren Dieselpreis. Außerdem sollten etwa Regelungen zur Wasserentnahme und zum Einsatz von Pflanzenschutzmitteln zurückgenommen werden.

Rechtsextreme versuchen, sich die Proteste zu nutzen zu machen und sich als Versther der Bauern zu inszenieren.

## **Frust über Getreideeinfuhren aus dem Osten**

In **POLEN** protestieren die Bauern bereits seit Monaten. Der Protest richtet sich vor allem gegen die vom Zoll befreiten Importe von Getreide und anderen Agrarprodukten aus der Ukraine. Die Landwirte beklagen, dass diese Produkte ihnen

WERBUNG: Jetzt die JZ-App lesen ! [news-jz-app.blogspot.com](https://news-jz-app.blogspot.com)

JSozial @Jonaser Digital Products & co @Jonaser Verlag @Jonaser Zeitung

die Preise verderben. Unterstützt wird der Protest von der rechtsnationalen Partei Konfederacija, die auf anti-ukrainische Stimmungsmache setzt.

In **LITAUEN** haben in dieser Woche mehrere Tausend Bauern gegen die Sparpläne und Agrarpolitik der Regierung des baltischen EU-Landes demonstriert. Sie sind mit Vorschriften zu Schutzgebieten, ihrer Einkommenssituation und den Milchpreisen unzufrieden und fordern, den Transit von russischem Getreide durch Litauen zu stoppen. Ähnlich wie in Deutschland geht es ihnen auch um den Preis von Kraftstoffen.

## Ärger um Agrardiesel

In **DEUTSCHLAND** war der Protest am geplanten Ende der Subventionen etwa für Agrardiesel entbrannt. Die Pläne wurden mittlerweile abgeschwächt. Für Einsparungen im Etat 2024 soll die seit mehr als 70 Jahren bestehende Agrardiesel-Begünstigung enden - statt auf einen Schlag wie ursprünglich geplant nun schrittweise über drei Jahre. Eine angepeilte Streichung der Kfz-Steuerbefreiung für Landwirtschaftsfahrzeuge hat die Regierung ganz fallen gelassen. Die Branchenverbände fordern eine völlige Rücknahme der Mehrbelastungen.

Dem Magdeburger Extremismusforscher Matthias Quent zufolge versuchten nationalistische, rechtsextremistische und verschwörungsideologische Akteure, die Bewegung in Deutschland politisch zu instrumentalisieren. Teils legten Demonstranten eine drastische Symbolik an den Tag und bauten etwa Galgen, an denen eine Ampel hing.

## Deutsche Proteste als Vorbild?

WERBUNG: Jetzt die JZ-App lesen ! [news-jz-app.blogspot.com](https://news-jz-app.blogspot.com)

JSozial @Jonaser Digital Products & co @Jonaser Verlag @Jonaser Zeitung

In **RUMÄNIEN** haben Bauern und Transportunternehmer tagelang mit Traktoren Straßen blockiert, auch an Grenzübergängen zu Ungarn, Serbien und der Ukraine. Die Demonstrationen in Deutschland könnten ein Vorbild gewesen sein. Inzwischen sind die Proteste stark abgeflaut, weil die Regierung die Erfüllung einer der Hauptforderungen - die Senkung der Kfz-Versicherungskosten - versprochen hat.

Zudem hat ein Versuch rechtsextremer Politiker, die Proteste zu instrumentalisieren, diesen einen Dämpfer verpasst: Die Mehrheit der Bauern will mit den Rechtsextremisten nichts zu tun haben. Andere Forderungen - Steuererleichterungen, mehr Subventionen, günstigere Kredite - blieben offen.

## **Ventil für allgemeine Unzufriedenheit**

In den **NIEDERLANDEN** liegen die Bauernproteste schon einen Moment zurück, hatten aber gewaltige Auswirkungen. 2021 und 2022 protestierten tausende Bauern im ganzen Land mit oft gewalttätigen Aktionen gegen Umweltauflagen, die nach Schätzungen zum Aus für mehr als 30 Prozent der Zuchtbetriebe führen werden.

Die Bauern-Proteste wurden aber auch ein Ventil für allgemeine Unzufriedenheit von Bürgern. Eine neue rechtspopulistische Partei wurde gegründet, die BauerBürgerBewegung BBB. Und auch andere radikal-rechte Parteien versuchten, den Unmut der Bauern für ihre Zwecke zu nutzen. Bei den Regionalwahlen im Frühjahr 2023 wurde die rechte BBB auf Anhieb stärkste Kraft in allen Regionen. Auch bei der jüngsten Parlamentswahl im Oktober 2023 legte die BBB stark zu und könnte nun sogar mit in die Regierung einziehen, gemeinsam mit der Anti-Islam-Partei des Rechtspopulisten Geert Wilders und zwei weiteren rechten Parteien.

WERBUNG: Jetzt die JZ-App lesen ! [news-jz-app.blogspot.com](https://news-jz-app.blogspot.com)

JSozial @Jonaser Digital Products & co @Jonaser Verlag @Jonaser Zeitung

**Tipp aus der JZ-App:** [Steht die Landwirtschaft vor einer elektrischen Revolution?](#)

## Kritik an Agrarpolitik der EU

In der Kritik sieht die Expertin Kirsch vor allem die gemeinsame EU-Agrarpolitik. Die EU zahlt Landwirten jedes Jahr dutzende Milliarden als Unterstützung. Ein großer Teil des Geldes wird vor allem nach Flächen vergeben, es gibt aber beispielsweise auch Zahlungen, die an Umweltauflagen geknüpft sind. Das Budget sei nicht hoch genug und die Vergabe nicht mehr an heutige Bedürfnisse angepasst. Auch Agrarsoziologe François Purseigle von der Toulouser Agrarhochschule INP-ENSAT sieht hier Probleme. «Diese Bewegungen in Europa zeigen eine Sache: Wie schwer es der EU-Agrarpolitik fällt, eine große Diversität landwirtschaftlicher Modelle und Unternehmensprojekte zu begleiten.»

Beide Experten betonen aber auch, dass man die Proteste nicht über einen Kamm scheren sollte. Je nach Land gebe es spezifische Gründe für den Frust. *Quelle: dpa*

## Verleumdungsprozess: Trump muss 83 Millionen Dollar zahlen

28. Jan. 2024  New York Der ehemalige US-Präsident Donald Trump ist in einem zweiten Verleumdungsprozess zu einer weiteren Entschädigungszahlung von 83,3 Millionen Dollar (etwa 77 Millionen Euro) an die US-Autorin E. Jean Carroll verurteilt worden. Das entschied eine mit sieben Männern und zwei Frauen besetzte Geschworenenjury am Freitag (Ortszeit) nach rund zweistündigen Beratungen an einem Gericht in New York. Trump habe mit seinen Kommentaren über Carroll «böswillig» gehandelt, hieß es in dem Urteil, das der Deutschen Presse-Agentur vorlag.

Es handelte sich um den zweiten Zivilprozess der 80-jährigen US-Autorin gegen Trump. **Die Summe übersteigt die von Carroll verlangten mehr als zehn Millionen**

WERBUNG: Jetzt die JZ-App lesen ! [news-jz-app.blogspot.com](https://news-jz-app.blogspot.com)

JSozial @Jonaser Digital Products & co @Jonaser Verlag @Jonaser Zeitung

**Dollar um ein Vielfaches - und überraschte in ihrer Höhe auch viele Beobachter.** Für den Ex-Präsidenten, gegen den derzeit gleich mehrere Gerichtsverfahren laufen, ist es eine der bislang deutlichsten rechtlichen Niederlagen. Die Anwälte von Carroll hatten argumentiert, dass Trump nur mit einer hohen Summe davon abgehalten werden könne, die Autorin weiter verbal zu attackieren.

## «Eine große Niederlage für jeden Tyrann»

«Das ist ein großer Sieg für jede Frau, die aufsteht, wenn sie niedergestoßen wird, und eine große Niederlage für jeden Tyrann, der versucht hat, eine Frau klein zu halten», sagte Carroll nach Verkündung der Entscheidung. Trump bezeichnete das Urteil auf der von ihm mitgegründeten Online-Plattform Truth Social als «absolut lächerlich». Seine Anwältin Alina Habba kündigte an, in Revision gehen zu wollen.

Zum Abschluss des ersten Verfahrens hatte es im Mai eine New Yorker Geschworenenjury als erwiesen angesehen, dass Trump Carroll 1996 in einem New Yorker Nobelkaufhaus angegriffen, sexuell missbraucht und später verleumdet hatte. Die Geschworenen hatten der Schriftstellerin daraufhin eine Entschädigung von fünf Millionen Dollar (etwa 4,65 Millionen Euro) zugesprochen. Auch gegen diese Entscheidung hat Trump Revision eingelegt.

## Jury musste nur noch über Höhe der Strafe entscheiden

Bereits vor Beginn des zweiten Prozesses hatte Richter Lewis Kaplan entschieden, dass spätere Kommentare Trumps verleumderisch gewesen seien. Damit musste die Jury nun lediglich noch über die Höhe der Entschädigung entscheiden, die Trump bezahlen muss. Die 83,3 Millionen Dollar setzen sich zusammen aus 7,3 Millionen Schadenersatz, 11 Millionen Dollar Schadenersatz für ein Programm, um den Ruf der

WERBUNG: Jetzt die JZ-App lesen ! [news-jz-app.blogspot.com](https://news-jz-app.blogspot.com)

JSozial @Jonaser Digital Products & co @Jonaser Verlag @Jonaser Zeitung

Autorin zu reparieren und 65 Millionen Dollar sogenannten Strafschadenersatz, der den Verurteilten bestrafen und ihn in Zukunft von dem Verhalten abhalten soll.

Trump war im zweiten Prozess - anders als im ersten, zu dem er gar nicht gekommen war - mehrfach persönlich erschienen und durch zahlreiche kommentierende Meinungsäußerungen störend aufgefallen, weswegen ihm der Richter zwischenzeitlich mit Ausschluss gedroht hatte. Während der Abschlussplädoyers am Freitag hatte Trump dann sogar überraschend vorübergehend den Saal verlassen, ohne den Richter vorher um Erlaubnis zu fragen. Auch Trumps Anwältin Habba war immer wieder mit Richter Kaplan aneinandergeraten.

## **Trump hat gute Chancen für die Republikaner anzutreten**

Der 77-jährige Trump gilt bei den im November anstehenden Präsidentschaftswahlen als aussichtsreichster Bewerber der Republikaner. Er muss sich allerdings derzeit auch in zahlreichen verschiedenen Fällen mit Gerichten auseinandersetzen. Die Gerichtstermine nutzt Trump häufig als eine Art Wahlkampfveranstaltung.

Seine Konkurrentin bei der Bewerbung um die republikanische Präsidentschaftskandidatur, Nikki Haley, nutzte das Urteil ebenfalls für ihren Wahlkampf. «Donald Trump will der mutmaßliche republikanische Kandidat sein und wir reden über 83 Millionen Dollar Schadenersatz», schrieb Haley bei der Online-Plattform X, vormals Twitter. «Amerika kann es besser als Donald Trump und Joe Biden.» *Quelle: dpa*

-

WERBUNG: Jetzt die JZ-App lesen ! [news-jz-app.blogspot.com](https://news-jz-app.blogspot.com)

JSozial @Jonaser Digital Products & co @Jonaser Verlag @Jonaser Zeitung

## Werbung der Jonaser Zeitung

Die JZ-App ist die ultimative App für alle, die immer auf dem neuesten Stand sein wollen. Mit der JZ-App erhältst du jeden Tag die wichtigsten News aus aller Welt, das aktuelle Wetter für deinen Standort, spannende Liveblogs zu aktuellen Ereignissen und vieles mehr. Außerdem kannst du mit der JZ-App die neue Watchfunktion genießen, mit Kurzen Nachrichtenvideos und Sport Zusammenfassungen aus aller Welt. Und wenn du mehr lesen willst, kannst du mit der JZ-App die neuesten Ausgaben von Jonaser Zeitung herunterladen und durchstöbern. Oder du besuchst andere interessante Webseiten wie Glow, die neue soziale Plattform. Und das Beste: Die JZ-App ist in allen Sprachen verfügbar, sodass du immer die passende Sprache für dich findest. Lade dir jetzt die JZ-App von den Jonaser Digital Products & co. kostenlos in vielen Stores herunter oder lese sie auf [news-jz-app.blogspot.com](https://news-jz-app.blogspot.com) und entdecke eine neue Welt voller Informationen, Unterhaltung und Spaß. Die JZ-App: Deine App für alles.

## Medienratgeber der Jonaser Zeitung JZ Im Test:

Technik News Online oder als App in der JZ-App  
Medienratgeber auch als Ausgabe vom Jonaser Verlag & co

GALAXY S24 ULTRA IM TEST

# Samsungs KI-Fokus ist tatsächlich praktisch

29. Jan. 2024  Südkorea Samsungs Galaxy S24 Ultra ist top ausgestattet, im Alltag sind vor allem die Kamera und die neuen KI-Funktionen praktisch – einige mehr als andere.

Samsung nennt seine neue Galaxy-S24-Serie "KI-Smartphones" – nachdem bereits Google und Apple Geräte mit expliziten KI-Funktionen vorgestellt haben. Samsung will Nutzern den Alltag mithilfe künstlicher Intelligenz erleichtern, dabei arbeitet der südkoreanische Hersteller mit Google zusammen. Wir haben das Topmodell Galaxy S24 Ultra getestet und festgestellt, dass einige der KI-Funktionen tatsächlich helfen können, andere scheinen noch reichlich unintelligent zu sein.

WERBUNG: Jetzt die JZ-App lesen ! [news-jz-app.blogspot.com](https://news-jz-app.blogspot.com)

JSozial @Jonaser Digital Products & co @Jonaser Verlag @Jonaser Zeitung

Das Galaxy S24 Ultra ist mit einem 6,8 Zoll großen AMOLED-Display ausgestattet und damit das größte Modell der Serie. Die Auflösung liegt bei 3.120 x 1.440 Pixeln, ist von Hause aus aber nur auf Full HD eingestellt – wir müssen die höchstmögliche Auflösung in den Einstellungen manuell aktivieren. Die Bildrate wird automatisch zwischen 1 und 120 Hz geregelt (LTPO), die Helligkeit liegt bei sehr hohen maximalen 2.600 cd/m<sup>2</sup>.

Das bedeutet, dass wir das Smartphone auch bei sehr hellem Umgebungslicht gut verwenden können. Die Farben und die Blickwinkelstabilität sind gut, uns fällt allerdings auf, dass das Display des Galaxy S24 Ultra verglichen mit dem des Pixel 8 Pro beim seitlichen Betrachten einen etwas stärkeren Blauton annimmt. Insgesamt ist Samsung aber auch beim Ultra ein sehr gutes Display gelungen. Der gut funktionierende Fingerabdrucksensor ist im Bildschirm verbaut.

### **Einfachere Stiftbedienung dank geraden Displayrändern**

Für Nutzer des integrierten S Pen dürfte der Umstand hilfreich sein, dass Samsung beim neuen Ultra-Modell auf abgerundete Displayränder verzichtet: Samsung zufolge resultiert die Änderung direkt aus Kritik von den Nutzern. Der S Pen lässt sich wie bei den Vorgängermodellen im Gehäuse des Smartphones verstauen.

Der Rahmen des Galaxy S24 Ultra ist aus Titan gefertigt, das sich stumpfer anfühlt als der Titanrahmen des iPhone 15 Pro. Im Alltag finden wir das angenehm, da das Galaxy-Smartphone dadurch angenehm und sicher in der Hand liegt. Mit 230 Gramm ist das Galaxy S24 Ultra kein Leichtgewicht, trotz Titans. Die Verarbeitungsqualität ist gewohnt hochwertig, das Design gefällt uns aber weniger gut als das der beiden anderen Galaxy-S24-Modelle – dies ist aber Ansichtssache.

Technisch gesehen ist das Galaxy S24 Ultra das am besten ausgestattete Modell der Reihe. In Europa verwendet Samsung nur beim Ultra Qualcomms Snapdragon 8 Gen 3, in den beiden anderen Geräten kommt der Exynos 2400 zum Einsatz. Samsung verwendet Qualcomms aktuellen Top-Chip wieder in einer For-Galaxy-Version mit

WERBUNG: Jetzt die JZ-App lesen ! [news-jz-app.blogspot.com](https://news-jz-app.blogspot.com)

JSozial @Jonaser Digital Products & co @Jonaser Verlag @Jonaser Zeitung

leicht übertakteter CPU. In den Benchmarktests schneidet das Smartphone entsprechend stark ab.

Im Single-Core-Test des Geekbench 6 kommt das Galaxy S24 Ultra auf 2.321 Punkte, im Multi-Core-Test auf 7.230 Zähler. Damit liegt das Smartphone auf dem gleichen Niveau wie Asus' ROG Phone 8 Pro, das in unseren Tests jeweils 2.338 und 7.413 Punkte erreicht. Die leichten Unterschiede dürften statistisch nicht signifikant sein. Der Vergleich zeigt, dass Asus mit seinem übertakteten X-Mode ein vergleichbares Ergebnis erreicht.

## **System läuft absolut flüssig**

Im Alltag hat das Galaxy S24 Ultra in unserem Test in keiner Situation Leistungsprobleme. Wartezeiten entstehen höchstens bei Nutzung einiger KI-Funktionen, da diese entweder aufwendig auf dem Gerät selbst durchgeführt werden oder über die Kommunikation mit einer Cloud – mit der Leistung der CPU hat beides nichts zu tun. Das Galaxy S24 Ultra dürfte über Jahre genügend Leistung für jedwede denkbaren Anwendungen haben.

Zudem ist der Snapdragon-Chip effizient, was sich in der Akkulaufzeit bemerkbar macht. Der 5.000-mAh-Akku erlaubt es uns, einen Film in Full HD bei voller (und damit sehr hoher) Helligkeit gut 20 Stunden lang zu streamen – ein Spitzenwert. Bei alltäglicher Nutzung hält das Smartphone bei uns problemlos anderthalb Tage lang durch. Geladen werden kann das Gerät per Kabel mit bis zu 45 Watt oder drahtlos mit bis zu 15 Watt.

## **KI-Funktionen im System integriert**

Die bei der Vorstellung von Samsung stark betonten KI-Funktionen sind an verschiedenen Stellen des Android-Systems zu finden. Gut funktioniert die KI-Unterstützung beispielsweise in Samsungs Notiz-App. Haben wir einen Text mit der Bildschirmstatur eingetippt, können wir ihn uns zusammenfassen lassen – das ist vor allem bei längeren Texten praktisch.

WERBUNG: Jetzt die JZ-App lesen ! [news-jz-app.blogspot.com](https://news-jz-app.blogspot.com)

JSozial @Jonaser Digital Products & co @Jonaser Verlag @Jonaser Zeitung

Noch sinnvoller finden wir die automatische Formatierung. Diese gliedert Texte in der Notiz-App in thematische Unterpunkte, was gut funktioniert und zu einer sehr guten Übersicht führt. Der Text wird in Kategorien unterteilt, die Inhalte in Unterpunkte gegliedert.

Die KI-Zusammenfassung funktioniert auch bei Webseiten, wenn wir den Samsung-Browser verwenden. Er hat in der Systemleiste am unteren Rand eine KI-Schaltfläche, über die wir die Zusammenfassung oder auch eine Übersetzung anfordern können. Die Zusammenfassung ist auch hier wieder vor allem bei langen Texten hilfreich, um sich einen ersten Eindruck zu verschaffen.

### **Live-Übersetzung beim Telefonieren mit mediokren Ergebnissen**

Enttäuscht waren wir von der Live-Übersetzung bei Telefonanrufen. Samsung hatte uns die Funktion im Vorfeld am Beispiel Englisch-Koreanisch gezeigt – da niemand von uns Koreanisch spricht, konnten wir die Qualität der Übersetzung nicht beurteilen. Im Test haben wir die Funktion mit einem US-amerikanischen Freund ausprobiert und die Konversation entsprechend auf Deutsch und Englisch geführt – mit bestenfalls mittelmäßigen Ergebnissen.

Grundsätzlich funktioniert das Übersetzungssystem zwar gut, die Qualität der Übersetzungen ist aber nicht besonders gut. Bereits bei einfachen Sätzen hat der Algorithmus einzelne Begriffe teilweise wörtlich und damit nicht im Zusammenhang passend übersetzt. Sobald wir etwas schneller gesprochen haben, kam das System nicht mehr richtig mit.

Wir fragen uns zudem, inwieweit wir die Funktion im Alltag bei Personen nutzen können, wenn wir sie nicht vorher einweihen. Zu Beginn des Telefonates kommt eine automatische Durchsage in der gewählten Sprache, dass es sich um ein Gespräch mit Live-Übersetzung handelt; wir können uns vorstellen, dass einige Gesprächspartner da bereits auflegen. Eine vergleichbare Beobachtung haben wir bei Google's Anruf-Screening gemacht.

WERBUNG: Jetzt die JZ-App lesen ! [news-jz-app.blogspot.com](https://news-jz-app.blogspot.com)

JSozial @Jonaser Digital Products & co @Jonaser Verlag @Jonaser Zeitung

Gut funktioniert dagegen Circle to Search: Die Galaxy-S24-Reihe ist die erste, die Googles neue KI-Bildersuche verwendet – die Pixel-8-Smartphones bekommen sie als Update. Wir können die Suche mit einem längeren Druck auf die Menü-Schaltfläche beziehungsweise die Navigationsleiste starten und anschließend Inhalte auf dem Display einkreisen, um danach zu suchen. Die Bildersuche lässt sich durch getippte Phrasen ergänzen.

## **Schnelle Suche dank Circle to Search**

Auf diese Weise erkennt das Galaxy S24 Ultra beispielsweise das Framework-16-Notebook anhand eines von uns aufgenommenen Fotos des Computers. Auch Modeaccessoires und Kleidung, Tiere, Pflanzen und Personen lassen sich mit Circle to Search einfach suchen.

## **Starkes Kamerasystem mit guter KI-Einbindung**

Samsung nutzt KI auch bei der Kamera des Galaxy S24 Ultra – sowohl bei der Bilderstellung als auch bei der Bildbearbeitung. Das Ultra-Modell hat insgesamt vier Kameras, verglichen mit drei Kameras beim normalen S24 und beim S24 Plus. Die Hauptkamera hat 200 Megapixel und eine Blende von  $f/1.7$ , die Superweitwinkelkamera hat 12 Megapixel, eine Blende von  $f/2.2$  und einen Bildwinkel von 120 Grad.

Dazu kommen zwei Telekameras: Samsung verbaut zum anderen das bekannte 3x-Tele mit 10 Megapixeln und einer Blende von  $f/2.4$ . Dazu kommt ein neues 5x-Tele in Periskopbauweise mit 50 Megapixeln, das das 10x-Tele des Galaxy S23 Ultra ablöst. Samsung zufolge ist der geringere Brennweitenabstand für Nutzer im Alltag sinnvoller – verzichten müssen wir auf eine gute 10x-Vergrößerung allerdings nicht.

Diese wird beim Galaxy S24 Ultra digital erzeugt und hat eine sehr gute Qualität. Dass die Aufnahmen nicht mit einem Objektiv mit optischer 10x-Vergrößerung

WERBUNG: Jetzt die JZ-App lesen ! [news-jz-app.blogspot.com](https://news-jz-app.blogspot.com)

JSozial @Jonaser Digital Products & co @Jonaser Verlag @Jonaser Zeitung

gemacht wurden, fällt uns nicht auf. Die Hauptkamera macht sehr gut belichtete und scharfe Aufnahmen, auch mit den standardmäßig eingestellten 12 Megapixeln.

Ausgeliefert wird das Galaxy S24 Ultra mit Android 14 und Samsungs Benutzeroberfläche One UI. Samsung wird für seine Premium-Serie länger Updates und Upgrades anbieten als bisher – insgesamt sieben Jahre lang. Damit zieht der Hersteller mit Google gleich, was für Käufer des Smartphones gut ist. Die Galaxy-S24-Reihe soll die vollen sieben Jahre lang Systemupdates erhalten.

### **Fotos mit voller Auflösung sind nicht notwendig**

Wir können die Auflösung auf 50 oder volle 200 Megapixel erhöhen. Sinnvoll finden wir allerdings nur die 50-Megapixel-Fotos: Die vollen 200 Megapixel bringen unserer Meinung nach keinen entscheidenden Vorteil bei der Schärfe, stattdessen werden die Bilder merklich kontrastärmer und sind weniger dynamisch.

Auch die Superweitwinkelkamera macht gute Bilder, ebenso die beiden Telekameras. Obwohl die 3x-Telekamera nur 10 Megapixel hat, macht sie tagsüber ausreichend scharfe Bilder. Bei Aufnahmen in schlechtem Licht kommt der Sensor aber schärfemäßig in unserem Test an seine Grenzen; das 5x-Tele macht dann die wesentlich schärferen Bilder.

Nachtaufnahmen funktionieren mit dem Galaxy S24 Ultra gut: Auch sehr dunkle Bereiche werden gut belichtet, dabei wirken die Bilder von der Dynamik her nicht unrealistisch. Die Schärfe ist etwas weniger gut als bei Tageslichtaufnahmen, das ist aber bei der Konkurrenz nicht anders.

Videoaufnahmen sind in bis zu 8K mit 30 fps möglich. Dann funktionieren aber Funktionen wie die Superstabilisierung oder die mit KI erzeugte Zeitlupe nicht – hierfür dürfen wir maximal 4K verwenden, was mit 30 oder 60 fps möglich ist. Die Zeitlupe lässt sich bei jedem Video aktivieren, indem wir beim Abspielen einfach einen Finger lange auf den Bildschirm legen. Die KI erzeugt die fehlenden

WERBUNG: Jetzt die JZ-App lesen ! [news-jz-app.blogspot.com](https://news-jz-app.blogspot.com)

JSozial @Jonaser Digital Products & co @Jonaser Verlag @Jonaser Zeitung

Zwischenframes, da die Bildraten von 30 oder auch 60 fps eigentlich nicht für eine ruckelfreie Zeitlupe ausreichen.

## **KI-Zeitlupe funktioniert sehr gut**

Die bekommen wir dann aber trotzdem geliefert, was gut funktioniert und ein netter Effekt ist. Auch bei einer Bildrate von 30 fps ist die Zeitlupe flüssig. Wir können sie auch fest in das Video einbinden und so aus Standardvideoaufnahmen Zeitlupen machen.

KI verwendet Samsung auch in der Bildnachbearbeitung und hat sich dabei teilweise von Google und der Pixel-8-Serie inspirieren lassen. So können wir in der Galerie Objekte aus Bildern löschen oder auch in der Größe ändern und verschieben, wie es auch bei den Google-Geräten möglich ist. Die Ergebnisse sind gut, teilweise darf man allerdings nicht allzu genau hinschauen. Dann ist erkennbar, dass der Hintergrund generiert wurde. Anders als bei Googles Magischem Radierer wirken die neu erstellten Bildteile bei Samsung öfters unscharf – ein Problem, das hoffentlich noch behoben wird.

Interessant finden wir die Möglichkeit, auf dem Galaxy S24 Ultra Bilder drehen zu können, ohne die dabei entstehenden freien Flächen am Rand wegschneiden zu müssen. Das ist im Rahmen des herkömmlichen Ausrichtungswerkzeugs immer noch möglich; die KI-Bildbeschneidung findet sich separat in den KI-Bearbeitungsoptionen.

## **Bilder geraderücken ohne Beschneiden**

Wie beim Entfernen von Objekten werden die dabei entstehenden neuen Flächen vom KI-Algorithmus ausgefüllt. Das klappt erstaunlich gut, allerdings hängt die Qualität des Effektes unter anderem von den Bildinhalten ab, die ergänzt werden. Das Ergebnis sieht zudem realistischer aus, je weniger die KI auszufüllen hat. Bei komplexeren Strukturen wie Schildern mit Schrift oder auch einer Autofelge ist beispielsweise deutlicher zu erkennen, dass die KI sich die Bildinhalte ausgedacht

WERBUNG: Jetzt die JZ-App lesen ! [news-jz-app.blogspot.com](https://news-jz-app.blogspot.com)

JSozial @Jonaser Digital Products & co @Jonaser Verlag @Jonaser Zeitung

hat. Bei einem Baum oder einer gleichmäßigeren Fläche hingegen wirken die neu generierten Inhalte überzeugender. Auch hier beobachten wir immer wieder eine leichte Unschärfe.

Wir können mithilfe der KI auch grundsätzlich unsere Bilder vom Galaxy S24 Ultra aufpolieren lassen. Diese Funktion listet Samsung etwas unverständlicherweise nicht zusammen mit den anderen KI-Bildbearbeitungsoptionen auf, sondern versteckt sie in den Informationen zum Bild. Wir müssen in der Galerie auf den Infobutton klicken, woraufhin nach ca. einer Sekunde am unteren Bildrand der Hinweis auf eine mögliche Überarbeitung erscheint.

In unserem Test haben wir die Erfahrung gemacht, dass die KI-Bildüberarbeitung in der Regel nur bei Bildern angewandt wird, die erkennbare Mängel aufweisen – also beispielsweise unterbelichtet sind. Ansonsten wird uns schlicht mitgeteilt, dass keine Überarbeitung notwendig sei. Bei Nachtaufnahmen beispielsweise sorgt die KI-Bearbeitung dafür, dass die dunklen Bereiche noch etwas aufgehellt werden, ohne dass die Lichter ausreißen, was wir praktisch finden.

## **Wasserzeichen bei KI-Manipulationen**

Bilder, in denen wir mithilfe der KI Elemente entfernen oder neu platzieren, werden mit einem kleinen Wasserzeichen am unteren linken Bildrand versehen. So ist für Betrachter erkenntlich, dass es sich bei manchen Fotos eher um Bildgestaltung als um Aufnahmen handelt – Bereiche, die beim Galaxy S24 Ultra wie schon bei Googles Pixel 8 Pro verschwimmen. Lassen wir ein Bild von der KI verbessern, verändern aber den Inhalt nicht, gibt es das Wasserzeichen nicht.

Verschiedene KI-Optionen des Galaxy S24 Ultra benötigen eine Internetverbindung – etwa die Bildbearbeitung oder auch die Stiländerung getippter Texte in bestimmten Chat-Apps. Wer nicht möchte, dass Fotos oder Texte auf Servern verarbeitet werden, kann in den Systemeinstellungen alle Online-KI-Optionen grundsätzlich deaktivieren. Diese funktionieren anschließend natürlich nicht mehr.

WERBUNG: Jetzt die JZ-App lesen ! [news-jz-app.blogspot.com](https://news-jz-app.blogspot.com)

JSozial @Jonaser Digital Products & co @Jonaser Verlag @Jonaser Zeitung

## Verfügbarkeit und Fazit: Samsung Galaxy S24 Ultra

Das Galaxy S24 Ultra hat grundsätzlich 12 GByte RAM und ist in drei Speichervarianten erhältlich: mit 256 und 512 GByte sowie mit 1 TByte. Die kleinste Variante kostet 1.450 Euro, die Version mit 512 GByte Speicher 1.570 Euro. Das teuerste Modell mit 1 TByte Speicher ist für 1.810 Euro zu haben.

Bis zum 30. Januar 2024 läuft noch eine Vorbestellaktion, in der Nutzer die nächstgrößere Speichervariante zum gleichen Preis bekommen. Entsprechend kostet die 512-GByte-Version 1.450 Euro statt 1.570 Euro und die 1-TByte-Variante 1.570 Euro statt 1.810 Euro. Der Kauf der kleinsten Version ist in diesem Zeitraum nicht sinnvoll.

### Fazit

Das Galaxy S24 Ultra ist ein sehr gutes Premium-Smartphone mit exzellenter Hardware und zum größten Teil sinnvoll implementierten KI-Funktionen. Dass Samsung auf den KI-Hype aufspringt, war zu erwarten – die Umsetzung gefällt uns allerdings gut.

Vor allem die Textzusammenfassungen und die Bildbearbeitungsfunktionen finden wir im Alltag sehr praktisch. Bei den Bildbearbeitungen geht Samsung ähnliche Wege wie Google, implementiert mit der KI-Bildbeschneidung aber eine zusätzliche Funktion, die für manchen praktisch sein dürfte. Allerdings sollte Samsung die manchmal entstehende Unschärfe beseitigen.

Etwas enttäuschend finden wir die Live-Übersetzung am Telefon: Grundsätzlich ist es beeindruckend, dass wir quasi ohne Barrieren mit Menschen sprechen können, deren Sprache wir nicht beherrschen. Die Qualität der Übersetzung ist in unseren Tests aber so fragwürdig gewesen, dass wir nicht wagen würden, die Funktion etwa bei einem Restaurant anzuwenden.

WERBUNG: Jetzt die JZ-App lesen ! [news-jz-app.blogspot.com](https://news-jz-app.blogspot.com)

JSozial @Jonaser Digital Products & co @Jonaser Verlag @Jonaser Zeitung

Der Wechsel von einer 10x-Telekamera zu einer 5x-Kamera ist Samsung gelungen. Aufgrund der Bildqualität der digital erzeugten Zehnfachvergrößerung vermissen wir das optische Tele in der Brennweite nicht. Die Bildqualität ist grundsätzlich sehr gut, das Galaxy S24 Ultra macht hervorragende Fotos.

Überzeugend ist auch die Leistung des Smartphones und die Akkulaufzeit. Interessant wird vor allem der Effizienzvergleich zwischen dem Ultra-Modell mit seinem Snapdragon-SoC und den beiden anderen Modellen der Reihe, die in Europa mit einem Exynos-Chip erscheinen – einen entsprechenden Vergleich haben wir eingeplant.

Das Galaxy S24 Ultra ist kein günstiges Smartphone, die Einstiegsvariante ist sogar 50 Euro teurer als die des Galaxy S23 Ultra aus dem Jahr 2023. Preislich bewegt sich Samsung auf dem Niveau von Apple mit dem iPhone 15 Pro Max – das ist nicht verwunderlich, ist Apple doch der Hauptkonkurrent von Samsung im Premiumsegment. Wahrscheinlich ist aber, dass die Preise der Ultra-Modelle in den kommenden Monaten sinken werden. *Quelle: Golem*



- 1. In der U-Bahn-Station hängt ein Schild. Auf diesem steht: Auf der Rolltreppe müssen Hunde getragen werden. Sagt Toni: "Wo bekomme ich jetzt so schnell einen Hund her?"**

Die besten Witze der Woche fallen wegen dem Jahresrückblick aus  
Witze auf Deutsch? Einfach JZ-App öffnen!  
Mehr Witze in der JZ-App unter Witze Viel Spaß

-----  
NUN SIND SIE UPTODATE!!!!!!!!!!!!!!!!!!!! ENDE Bis zum nächsten Mal. 🤖 :)  
Jonaser Verlag & co - Jonaser Digital Products & co - Januar 2024 -  
<https://news-jz-app.blogspot.com> - JZ-App - [jonaserverlagco@aol.com](mailto:jonaserverlagco@aol.com)

WERBUNG: Jetzt die JZ-App lesen ! [news-jz-app.blogspot.com](https://news-jz-app.blogspot.com)

JSozial @Jonaser Digital Products & co @Jonaser Verlag @Jonaser Zeitung