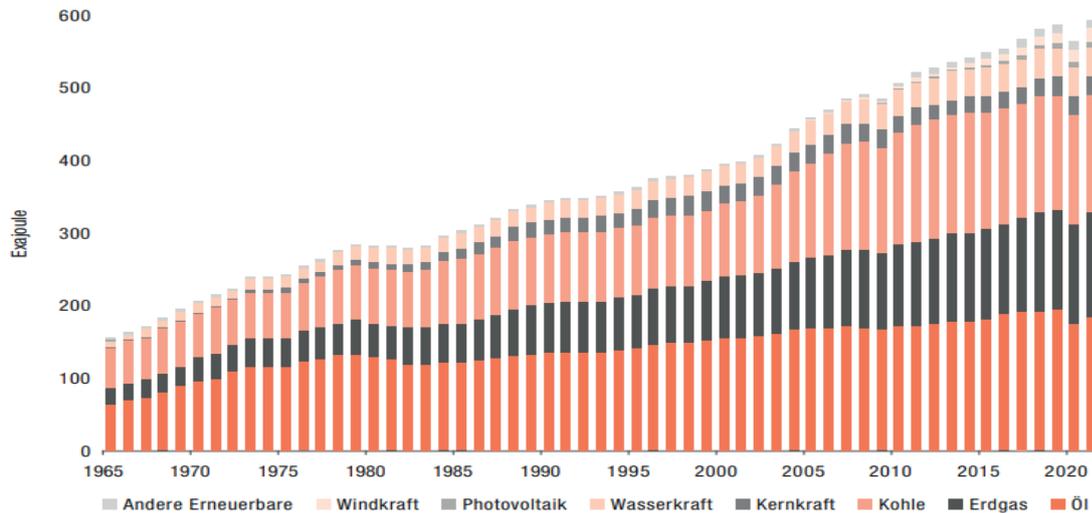


Weltweiter Energiebedarf vervierfachte sich seit 1965 (Primärenergie)

82 % der weltweit verbrauchten Primärenergie stammen von fossilen Energieträgern



Quelle: BP - Statistical Review of World Energy 2022, Jefferies

Das **Chartbild der Woche** zeigt die weltweite Energieabdeckung seit 1965 in Exajoule (1 Exajoule entspricht 1 Trillion Joules (10 hoch 18 Joules)). Joule ist die Einheit für Arbeit, Wärme und Energie. Lesebeispiel: Der Primärenergiebedarf der Menschheit betrug 2021 etwas weniger als 600 EJ (Exajoules) und wird auch in den kommenden Jahren im Trend ansteigen. Im laufenden Jahrzehnt werden über 2 Milliarden Menschen aus Asien in die sogenannte Mittelschicht (Def. siehe Glossar) aufsteigen und damit mehr Energie verbrauchen. Der Anteil an erneuerbaren Energieträgern ist noch nicht sehr hoch und soll stark ausgebaut werden. Quellen: BP-Statistical Review of World Energy 2022, Jefferies.

Steigender Wohlstand, steigender Rohstoff- und Energiebedarf. Je reicher ein Land, desto mehr Rohstoffe werden pro Kopf dort im Allgemeinen verbraucht. Der steigende Wohlstand in großen Teilen der Welt erklärt daher auch, warum sich der Rohstoffverbrauch seit 1965 vervierfachte, obwohl die Weltbevölkerung sich im selben Zeitraum "nur" verdoppelte. Dies liegt hauptsächlich am wirtschaftlichen Aufstieg der asiatisch-pazifischen Region. Quelle: Studie Nature Sustainability.

Die Grüne Revolution will in den nächsten Jahrzehnten die fossilen Energieträger, die derzeit immer noch 82 % der weltweit verbrauchten Primärenergie darstellen, weitgehend ersetzen. Der Übergang von fossilen Energieträgern hin zu erneuerbaren Energien wird die Nachfrage nach Spezialmineralien, Metallen aber auch traditionellen Baumaterialien in beispielloser Weise erhöhen. Diesmal werden statt Straßen, Brücken und Wohngebäuden Anlagen für Elektrofahrzeuge (EV), Netzbatterien, Stromleitungen, Windkraft-, Wasserstoffanlagen und Solarmodule gebaut.

Unter solchen Bedingungen dürfte sich der Kampf um Zugang zu Rohstoffen verschärfen, was vorübergehend zu Knappheit von stark nachgefragten Ressourcen führen könnte. Hinzu kommen geopolitische Spannungen, die die Welt zu spalten drohen: Länder der nordatlantischen Allianz einerseits und China und Russland andererseits. Ebenso unterstützen demografische Entwicklungen höhere Rohstoffpreise, wenn Industrien, die von der Energiewende profitieren, neue Arbeitskräfte suchen, die durch eine alternde Bevölkerung weniger werden. Auch die politische Unterstützung für die Verlagerung von Lieferketten, Energiesicherheit und wirtschaftlichen Nationalismus scheint bestehen zu bleiben. Eine volatilere und höhere Inflation dürfte die Folge sein.

Was bedeutet das für Anleger? Zu den Nutznießern der Grünen Revolution und der Energiewende gehört eine breite Palette von Metallen und Materialien. Minenbetreiber sind jedoch derzeit wegen der kostenintensiven Förderung einem nicht unerheblichen Kosten- und Margenrisiko ausgesetzt.



Gottfried Urban
Geschäftsführer
Dipl. Bankbetriebswirt



Glossar:

Die Mittelschicht wird als Gruppe von Menschen beschrieben, die, obwohl sie sehr unterschiedlich sind, doch gleiche Merkmale haben. Sie sind weit genug entfernt von der Armutslinie, um ihre Zufriedenheit und ihre Zukunft zu verbessern. Anders als arme Menschen, bei denen es um das tägliche Überleben geht und die kaum Möglichkeiten haben, und anders als reiche Menschen, die meist kaufen können, was sie wollen, trifft die Mittelschicht ihre Entscheidungen auf wirtschaftlicher Basis. **Die Mittelschicht wächst in armen Ländern schneller als in reichen. Es gibt verschiedene Definitionen, die meisten Studien setzen als Basis ein Tageseinkommen um zehn Dollar.**

Wichtige Hinweise:

Bei diesen Informationen handelt es sich um Werbung der Urban & Kollegen GmbH (UK) allgemeiner Art und beinhaltet u. U. keine vollständige Darstellung von Wertpapieren oder Märkten.

Wenn börsennotierte Aktienunternehmen oder andere Finanzinstrumente genannt werden, sind dies keine Empfehlungen, sondern nur allgemeine Informationen. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen genügen nicht allen gesetzlichen Anforderungen zur Gewährleistung der Unvoreingenommenheit von Anlageempfehlungen und Anlagestrategieempfehlungen.

Auch berücksichtigt die Darstellung von Marktentwicklungen u.U. keine Kosten, die beim Kauf oder Verkauf oder dem Halten von Wertpapieren entstehen. Die Wertentwicklung der Vergangenheit ist weder ein verlässlicher Indikator für die aktuelle oder zukünftige Wertentwicklung noch stellt sie eine Garantie für die Zukunft dar. Prognosen basieren auf Annahmen, Schätzungen, Ansichten und hypothetischen Modellen oder Analysen, die sich als nichtzutreffend oder nicht korrekt herausstellen können. Mögliche wesentliche Risiken: Kursrisiken im Bereich von Aktien, Zinsen und Währungen sowie Bonitätsrisiken, die zu starken Kapitalverlusten führen können. Dieses Dokument enthält lediglich generelle Informationen. Diese stellen keine Anlageberatung bzw. Empfehlung dar. Keine Empfehlung oder Aufforderung zum Kauf von Finanzinstrumenten oder Anlagestrategien. Diese Informationen können eine auf den persönlichen Kenntnissen und Erfahrungen, Anlageziele und finanziellen Verhältnisse des Anlegers zugeschnittenen Aufklärung, über die mit Wertpapieren und Anlagestrategien verbundenen Risiken nicht ersetzen. Es wird keine Haftung für Verluste übernommen, die durch den Erwerb oder die Veräußerung von Wertpapieren oder Anlagestrategien auf Grundlage dieses Werbedokumentes entstanden sind. Über Kosten, Provisionen und Risiken informieren die offiziellen Anlegerinformationen, Vertragsunterlagen, Faktenblätter und Verkaufsprospekte. Für Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit des Inhalts übernehmen wir keine Haftung. Alle Meinungsäußerungen geben die aktuelle Einschätzung der Urban & Kollegen wieder, die jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden kann. Die UK hat weder die Rechte noch die Lizenz zur Wiedergabe von evtl. dargestellten Handelsmarken, Logos oder Bildern erworben, die im Werbedokument dargestellt sind und dienen lediglich der Veranschaulichung. Die Urban & Kollegen GmbH Vermögensmanagement ist im Rahmen der Anlageberatung und der Anlagevermittlung gem. § 2 Abs. 2 Nrn. 3 und 4 WpIG ausschließlich auf Rechnung und unter der Haftung der Netfonds Financial Service GmbH tätig. Weitere Informationen finden Sie in unseren Kundenerstinformationen sowie im [Impressum](#) der Urban & Kollegen GmbH Vermögensmanagement.

Urban & Kollegen GmbH Vermögensmanagement

**Josef-Neumeier-Str. 2
84503 Altötting**

**Tel.: +49 (0)8671 / 9690-0
Fax: +49 (0)8671 / 9690-11**

**info@urban-kollegen.de
www.urban-kollegen.de**