

16. Oktober 2025

## Seltene Erden: Chinas Royal Flush

Die bestmögliche Kartenkombination beim Poker nennt man Royal Flush. Das ist die höchste "Hand", die man im Poker überhaupt haben kann. Sie ist einfach nicht zu schlagen. Mit dem Royal Flush auf der Hand gewinnt man automatisch die nächste Runde – man ist nicht zu stoppen, kann aber versuchen, den Gegner zum eigenen Vorteil mit Einsätzen "mitzunehmen" und so zu probieren, den Einsatz aller zu maximieren, während man gleichzeitig weiß, dass man gar nicht verlieren kann.

Im Pokerspiel ist ein Royal Flush sehr selten, und das gilt auch für Analogien in der politischen Welt. Als die USA beispielsweise 1945 als einziges Land der Welt über eine Atombombe verfügten und auch bewiesen hatten, diese einsetzen zu wollen, verfügten sie über einen geopolitischen Royal Flush. China ist nun in gewisser Weise etwas Ähnliches gelungen: Mit einem Quasimonopol auf sogenannte Seltene Erden. Gerade in Deutschland ist vielen immer noch nicht klar, was das bedeutet.

In Deutschland herrscht zumindest in der breiten Öffentlichkeit der Eindruck vor, dass wirtschaftlicher Erfolg primär davon abhängt, dass man über die richtigen Produkte verfügt, ständig innovativ bleibt und sich einfach anstrengt. Und daran ist zunächst nichts falsch, ganz im Gegenteil. Allerdings reicht das noch lange nicht aus.

Man braucht auch gute Standortbedingungen, und dazu gehören neben funktionierenden Behörden, akzeptablen Steuern und einem guten Bildungssystem eben auch so wenig romantische Sachverhalte wie der Zugang zu günstiger Energie und günstigen Rohstoffen, und das in sehr großem Stil. Wir haben in Deutschland zu oft die

Vorstellung, dass die Wirtschaft von Luft und Liebe leben kann und verkennen, dass in der Produktion ohne Energie und Rohstoffe so gut wie nichts mehr geht.

In beiden Bereichen haben wir uns in Deutschland schon vor einigen Jahren selbst ein Bein gestellt. Wir haben uns von russischem Gas auf eine fast schon realsatirische Art und Weise abhängig gemacht und zahlen dafür nun einen sehr hohen Preis. Und wir haben etwa ein Viertel der deutschen Stromproduktionskapazitäten durch das Abschalten von abgeschriebenen AKWs vom Netz genommen und dabei ernsthaft geglaubt, dass dies keinen großen Einfluss auf Knappheiten und Strompreise hat.

Dummerweise gibt es nun noch eine dritte Herausforderung, und die ist diesmal etwas weniger selbstverschuldet, aber mindestens ebenso dramatisch. Es geht um den Aufstieg Chinas als Quasimonopolist bei Seltenen Erden. Es sollte sich inzwischen herumgesprochen haben, dass Seltene Erden eine existenzielle Rolle bei Industrieprodukten spielen. Viele Seltene Erden sind so wichtig, dass ohne sie ganze Produktkategorien gar nicht mehr vorstellbar sind. Viele verstehen das nicht und vermuten, dass durch technologische Innovationen auf den Einsatz Seltener Erden verzichtet werden kann. In einigen wenigen Fällen ist das tatsächlich möglich, aber es gibt oftmals Anwendungsfälle, da sind physikalische und chemische Eigenschaften gefragt, die nur durch bestimmte Atome und Molekülgruppen erfüllt werden können. Ein Beispiel ist Rhenium. Rhenium ist ein chemisches Element, dass in reiner Form in der Natur gar nicht vorkommt, sondern nur als Nebenprodukt zum Beispiel in der Kupferproduktion auftaucht. Der Gewinnungsprozess ist äußerst umständlich, und nicht ohne Grund gehört es deswegen zu den teuersten Metallen der Welt. Das globale Produktionsvolumen ist sehr gering, aber es ist

M.M.WARBURG & CO 1

nahezu kriegsentscheidend (teilweise im wahrsten Sinne des Wortes). Ohne Rhenium lassen sich keine extrem leistungsfähigen Legierungen herstellen, die beispielsweise in Triebwerksschaufeln Verwendung finden. Ohne Rhenium gäbe es de facto keine leistungsfähigen und sparsamen Flugzeugtriebwerke, ohne Rhenium gäbe es keine leistungsfähigen Gasturbinen. Ohne Rhenium könnten auch keine Turbinen hergestellt werden, die umweltfreundlich Wasserstoff verbrennen.

Nun wird die Rhenium-Förderung und Rhenium-Produktion weltweit noch nicht komplett von China dominiert, aber bei der großen Mehrheit aller anderen Seltenen Erden sieht das anders aus. In den meisten Fällen findet die Förderung von Seltenen Erden in China oder unter chinesischer Kontrolle in anderen Gegenden der Welt statt. Dazu gehört nicht nur der Zugriff auf die Minen, sondern auch die Kontrolle über die Logistik (Eisenbahnlinien, Häfen etc.) sowie die Weiterverarbeitung. Hier haben die USA und Europa früher selbst über industrielle Fähigkeiten verfügt, die man dann gerne (und strategisch blind) Stück für Stück an China ausgelagert hat. Die Gründe dafür waren vordergründig offensichtlich: Die Weiterverarbeitung Seltener Erden ist nicht selten umwelttechnisch ein ziemliches Desaster, und die Herstellung ist oftmals extrem energieintensiv. Solche Fähigkeiten inklusive notwendiger Logistikketten zurückzuholen, geht aber nicht über Nacht. China hat für das Erreichen der Quasimonopolstellung 30 Jahre und mehr gebraucht. Wir würden im Westen (auch in Deutschland) wohl mindestens 15 Jahre benötigen, bevor wir hier auch wieder nur annähernd handlungsfähig sind.

Bis dahin hält China ein geopolitisches Royal Flush in der Hand. Aber während man beim Pokerspiel gar nicht weiß, was das Gegenüber im Schilde führt, ist es hier ganz offensichtlich, und trotzdem will es noch nicht jeder wahrhaben. Dabei ist die Lage eindeutig: Wir sind erpressbar. Bei jedem wie auch immer gearteten Konflikt hält China einen Trumpf in der Hand, dem nichts entgegenzusetzen ist. China kann die Industrieproduktion der westlichen Welt handstreichartig zum Erliegen bringen. Zum Teil lässt sich das durch nationale Reserven etwas entschärfen, aber das Grundproblem steht im Raum und wird auch in sehr vielen Jahren nicht strukturell kleiner.

China hat in den letzten Jahren immer wieder bewiesen, dass man dort viel langfristiger und strategischer denkt, als wir uns das im Westen vorstellen können. Wir denken in Legislaturperioden, in China denkt man in Jahrzehnten. Wir haben wechselnde Regierungskonstellationen, in China ist die regierende Partei für die nächsten Jahrzehnte gesetzt. Der chinesische Präsident kann auf unbestimmte Zeit – im Prinzip bis zum Lebensende – weiter regieren. Nun muss es nicht zum Worst Case kommen. Auch China ist letztlich nicht an einer Eskalation der wirtschaftlichen und geopolitischen Lage interessiert. Aber China hat ein Interesse, ganz wie ein Imperium aus vergangenen Zeiten, seine Macht auszuweiten und Regeln und Arbeitsweisen der globalen Zusammenarbeit zu seinem Vorteil zu verändern. Das lässt vermuten, dass China immer wieder im Kontext Seltener Erden seine Muskeln wird spielen lassen, um eigene Interessen durchzusetzen. Und eigentlich passiert das schon jetzt. Denn China hat erst gerade die Ausfuhr von Seltenen Erden auch für Europa beschränkt. Das ist keine kleine Sache. Schon jetzt steht zu befürchten, dass Europa und die westliche Welt in den nächsten Monaten mit Engpässen in der Versorgung mit Seltenen Rohstoffen zu kämpfen haben. Dazu gehören Samarium, Gadolinium, Terbium, Dysprosium, Lutetium, Scandium und Yttrium, sowie nun auch Holmium, Erbium, Thulium, Europium und Ytterbium. Früher war man es in der Industrie gewöhnt, von China jederzeit mit der gewünschten Menge beliefert zu werden, nun beginnt möglicherweise eine Phase der Zuteilung.

An Kapitalmärkten kann das nicht ohne Schleifspuren vorbeiziehen. Unternehmen, die zwingend auf die Lieferung von Seltenen Erden angewiesen sind, müssen sich Sorgen um ihre Bewertung machen, denn hier etabliert und konkretisiert sich ein strukturelles Risiko, das vor einigen Monaten noch keine große Rolle spielte, nun aber bewertungsrelevant wird. Und selbst wenn man nicht direkt von der eingeschränkten Lieferung Seltener Erden betroffen sein sollte, so dürften sehr viele Unternehmen indirekt betroffen sein, weil sie wiederum auf Vorprodukte angewiesen sind, die nicht ohne seltene Erden auskommen. Auch als Asset Manager ist man daher aufgerufen, seine Portfolios auf diese schwebenden Risiken hin zu untersuchen. Doch hier liegt auch der Haken: Es gibt keine einfache Kennzahl, mit der man das "Exposure" eines Unternehmens zum Thema Seltene Erden direkt messen könnte. Bei Bilanzkennzahlen herrscht große Transparenz, aber gerade bei einem jetzt so wichtigen Thema wie der Abhängigkeit von Seltenen Erden gibt es eine große Verunsicherung. So gesehen ist der Royal Flush Chinas nicht nur ein geopolitischer Coup – er hat eine potenziell gewaltige Relevanz für Kapitalmärkte.

Dr. Christian Jasperneite

M.M.WARBURG & CO 2

## Überblick über Marktdaten

	Stand	Veränderung zum				
	16.10.2025	09.10.2025				
Aktienmärkte	15:50	-1 Woche	-1 Monat	-3 Monate	-12 Monate	YTD
Dow Jones	46307	-0,1%	0,9%	5,2%	8,3%	8,8%
S&P 500	6732	0,0%	1,8%	7,8%	15,8%	14,5%
Nasdaq	22797	-1,0%	2,0%	10,2%	24,5%	18,1%
Russell 2000	2526	2,3%	5,0%	14,6%	12,3%	13,3%
DAX	24157	-1,8%	1,7%	0,4%	24,0%	21,3%
MDAX	29883	-3,4%	-1,9%	-3,9%	10,9%	16,8%
TecDAX	3691	-1,5%	3,1%	-5,4%	8,8%	8,0%
EuroStoxx 50	5631	0,1%	3,5%	5,2%	13,8%	15,0%
Stoxx 50	4761	-0,1%	3,8%	5,7%	7,0%	10,5%
Nikkei 225	48278	-0,6%	7,8%	21,7%	21,0%	21,0%
MSCI Welt	4302	-0,8%	0,7%	6,7%	15,4%	16,0%
MSCI Welt SRI	3887	-0,8%	1,7%	5,6%	9,7%	11,0%
MSCI Emerging Markets	1366	-0,7%	2,8%	10,1%	18,8%	27,0%
			•	•		•
Zinsen und Rentenmärkte						
Bund-Future	130,14	148	141	68	-361	-330
Bobl-Future	118,58	68	68	114	-65	72
Schatz-Future	107,18	14	19	-5	36	19
3 Monats Euribor	2,02	-1	-2	-3	-120	-70
3M Euribor Future, Dez 2025	0,89	-113	-112	-92	-107	-101
3 Monats \$ Libor	4,03	0	-3	-39	-70	-34
Fed Funds Future, Dez 2025	3,71	-2	-2	-23	36	-20
rear and ratare, Bell 2020	3,71	_	-	20	30	20
10-jährige US Treasuries	4,04	-9	2	-44	1	-53
10-jährige Bunds	2,58	-9	-8	-10	35	21
10-jährige Staatsanl. Japan	1,67	0	8	11	73	59
10-jährige Staatsanl. Schweiz	0,16	-7	-12	-30	-29	-11
IBOXX AA,€	3,01	-9	-10	-10	2	-3
IBOXX BBB, €	3,30	-9	-10	-11	-19	-15
Rohstoffmärkte						
Rohöl Brent	62,07	-5,0%	-8,0%	-9,7%	-15,8%	-17,0%
Gold	4253,01	5,6%	16,0%	27,1%	59,7%	62,0%
Silber	32,54	0,0%	0,0%	0,0%	3,4%	9,6%
Kupfer	10668,94	-1,6%	5,4%	11,2%	13,7%	23,3%
Eisenerz	105,55	0,7%	0,2%	9,4%	-1,0%	1,9%
Frachtraten Baltic Dry Index	1997	3,8%	-7,2%	7,0%	13,1%	100,3%
Devisenmärkte						
·						
EUR/ USD	1,1662	0,4%	-0,9%	0,0%	7,0%	12,3%
EUR/ GBP	0,8679	-0,1%	0,3%	0,1%	4,3%	5,0%
EUR/ JPY	176,13	-0,7%	1,6%	2,1%	8,2%	8,0%
EUR/ CHF	0,9286	-0,2%	-0,7%	-0,1%	-1,2%	-1,3%
					Q	uelle: LSEG Datas trea



Carsten Klude +49 40 3282-2572 cklude@mmwarburg.com

Dr. Christian Jasperneite +49 40 3282-2439 cjasperneite@mmwarburg.com Dr. Rebekka Haller +49 40 3282-2452 rhaller@mmwarburg.com

Simon Landt +49 40 3282-2401 mlandt@mmwarburg.com Martin Hasse +49 40 3282-2411 mhasse@mmwarburg.com

Jan Mooren +49 40 3282-2132 jmooren@mmwarburg.com

3

Diese Information stellt weder ein Angebot noch eine Aufforderung zur Abgabe eines Angebots dar, sondern dient allein der Orientierung und Darstellung von möglichen geschäftlichen Aktivitäten. Diese Information erhebt nicht den Anspruch auf Vollständigkeit und ist daher unverbindlich. Sie stellt keine Empfehlung zum eigenständigen Erwerb von Finanzinstrumenten dar, sondern dient nur als Vorschlag für eine mögliche Vermögensstrukturierung. Die hierin zum Ausdruck gebrachten Meinungen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Soweit Aussagen über Preise, Zinssätze oder sonstige Indikationen getroffen werden, beziehen sich diese ausschließlich auf den Zeitpunkt der Erstellung der Information und enthalten keine Aussage über die zukünftige Entwicklung, insbesondere nicht hinsichtlich zukünftiger Gewinne oder Verluste. Diese Information stellt ferner keinen Rat oder eine Empfehlung dar. Vor Abschluss eines in dieser Information dargestellten Geschäfts ist auf jeden Fall eine kunden- und produktgerechte Beratung erforderlich. Diese Information ist vertraulich und ausschließlich für den hierin bezeichneten Adressaten bestimmt. Jede über die Nutzung durch den Adressaten hinausgehende Verwendung ist ohne unsere Zustimmung unzulässig. Dies gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen, die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Medien sowie sonstige Veröffentlichung des gesamten Inhalts oder von Teilen.

M.M.WARBURG & CO