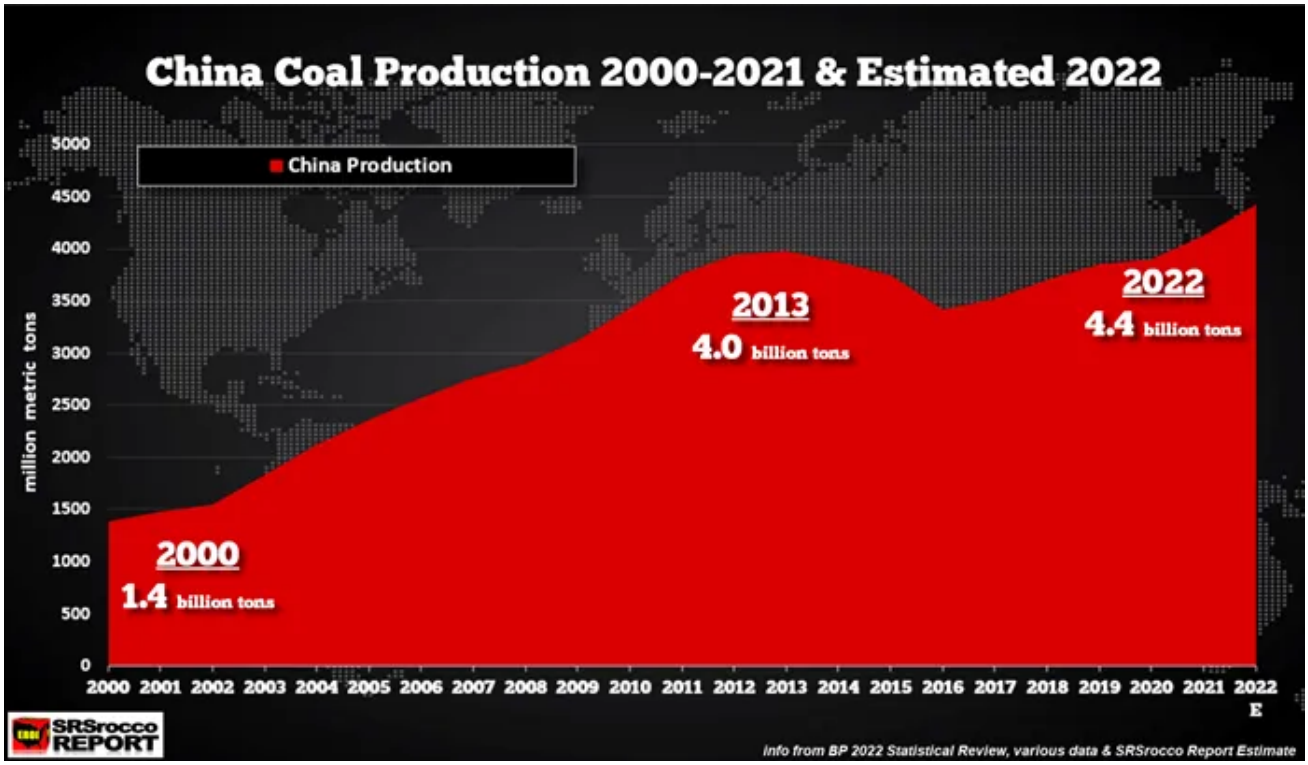
Der massive Anstieg von Chinas Kohleproduktion in diesem Jahr

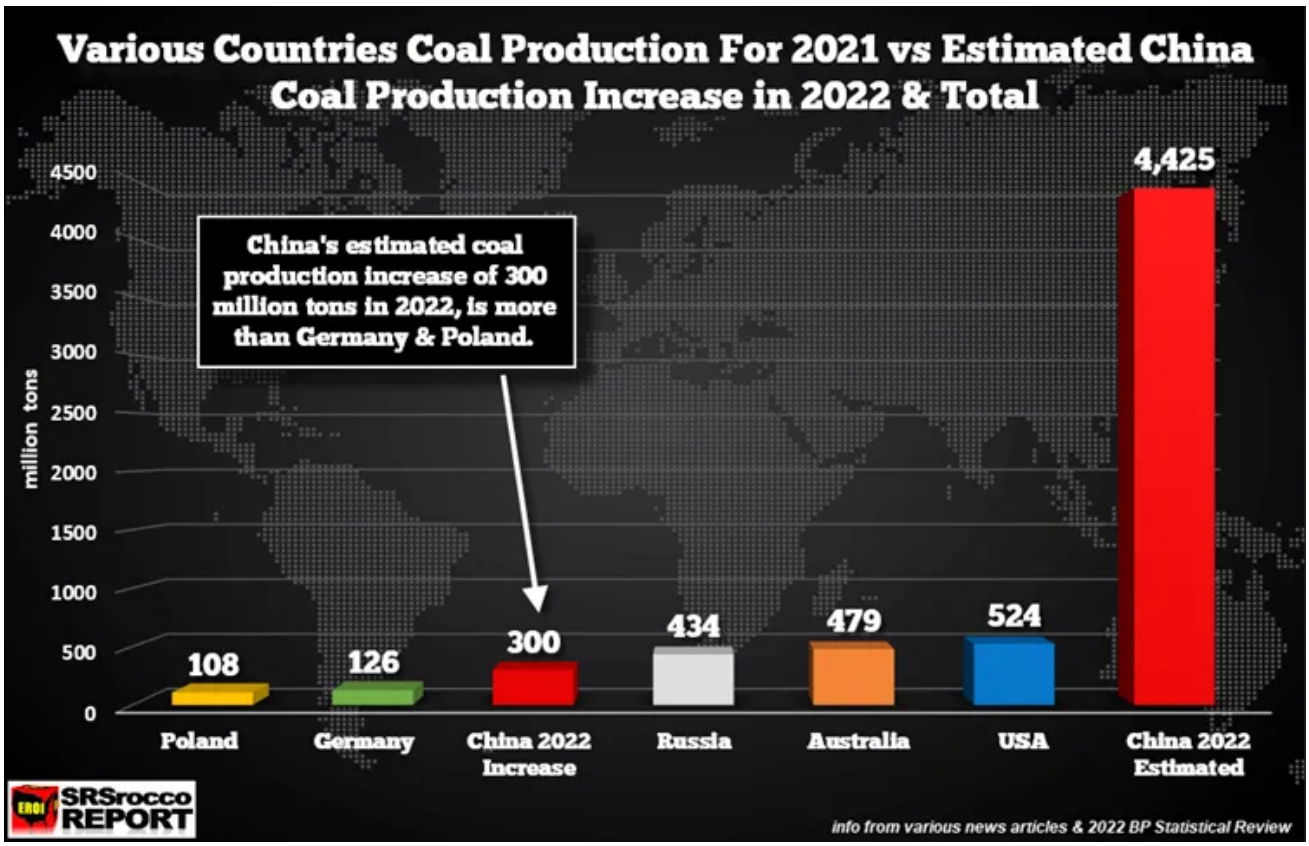
18.11.2022 | Steve St. Angelo

Während der Rest der Welt die Kohleproduktion drosselt und Kohlekraftwerke stilllegt, geht China mit Volldampf voraus und tut genau das Gegenteil. Der Anstieg der chinesischen Kohleproduktion im Jahr 2022 wird fast dreimal so hoch sein wie die Produktion der größten europäischen Produzenten in einem Jahr.

Wenn die Welt glaubte, dass China vor zehn Jahren den Höhepunkt seiner Kohleproduktion erreicht hat, irrt sie. Die chinesische Kohleproduktion erreichte 2013 ein Hoch von fast 4 Mrd. Tonnen, sank 2016 auf einen Tiefstand, stieg dann wieder an und wird Schätzungen zufolge im Jahr 2022 einen neuen Höchststand erreichen.



Der folgende Chart verdeutlicht die gewaltige Menge an Kohle, die China fördert. In nur einem Jahr wird China voraussichtlich 300 Millionen Tonnen neue Kohle zusätzlich fördern und alleine damit die Produktion Polens und Deutschlands um fast das Dreifache übertreffen.



Chinas Anstieg der Kohleproduktion in diesem Jahr ist größer als die Produktion von Polen und Deutschland zusammen. So viel also zu den europäischen Initiativen zur globalen Erwärmung, denn selbst wenn Polen und Deutschland ihre gesamte Kohleproduktion und die Emissionen aus Kohlekraftwerken von 234 Mio. Tonnen Kohle (Polen 108 Mio. Tonnen & Deutschland 126 Mio. Tonnen) reduzieren, hat China immer noch 300 Mio. Tonnen neu produziert...

Ein Blick auf den großen roten Balken auf der rechten Seite des Charts zeigt die enorme Dimension von Chinas Kohleindustrie. China produziert mehr als die Hälfte der gesamten Kohle in der Welt und verbrennt noch mehr – die Differenz wird importiert. Außerdem entspricht Chinas diesjähriger Anstieg der Kohleproduktion um 300 Tonnen 70% der Kohleproduktion Russlands, 63% der Kohleproduktion Australiens und 57% der Kohleproduktion der Vereinigten Staaten.

Chinas großes Kohleproblem...

Obwohl China viel Kohle produziert, sind die Lagerbestände in den Kohlekraftwerken des Landes nicht sehr groß. Dies geht aus einem Artikel der chinesischen People's Daily Online hervor:
Zitat:

> China sieht steigende Kohlevorräte inmitten des Versorgungsdrucks
>
> BEIJING, 14. November (Xinhua) – Die Kohlelagerbestände in Chinas Kraftwerken sind beträchtlich angestiegen, um die Energieversorgung für den Winter sicherzustellen, so die chinesische Energieregulierungsbehörde am Montag.
> Nach Angaben der Nationalen Energiebehörde liegen die Kohlelagerbestände in den Kraftwerken des Landes seit September bei über 170 Millionen Tonnen.
> Angesichts der ernsten und komplexen internationalen Energiesituation hat China seine Anstrengungen zur Sicherung einer stabilen Kohleversorgung und zur Steigerung der Produktion verstärkt, sagte Liu Tao, ein Vertreter der Energieregulierungsbehörde.

Wenn man sich den hervorgehobenen Satz ansieht, lässt sich ein großes Problem für China erahnen. Warum? Weil China etwa 350 Mio. Tonnen Kohle pro Monat verbrennt. Im Vergleich zu den Vereinigten Staaten haben sie also keine großen Kohlevorräte. Sehen Sie sich diese beiden Tabellen über den Kohleverbrauch und die Kohlebestände in den USA an:

Table 32. U.S. coal consumption by end-use sector, 2016 - 2022
(thousand short tons)

			Other Industrial			Commercial and institutional			
Year and quarter	Electric power sector[1]	Coke plants	CHP[1]	Non-CHP[1]	Total	CHP[1]	Non-CHP[1]	Total	Total
2016									
January - March	152,744	4,124	3,954	5,177	9,131	225	224	448	166,448
April - June	147,491	4,096	3,496	4,986	8,482	128	81	209	160,278
July - September	210,512	4,163	3,771	4,713	8,483	145	55	200	223,358
October - December	167,807	4,102	3,499	5,253	8,752	185	141	326	180,987
Total	**678,554**	**16,485**	**14,720**	**20,129**	**34,849**	**683**	**500**	**1,183**	**731,071**
2017									
January - March	160,569	4,236	3,483	5,051	8,534	194	179	373	173,712
April - June	154,230	4,325	3,095	5,013	8,107	121	82	203	166,866
July - September	190,545	4,491	3,083	5,168	8,251	136	59	195	203,482
October - December	159,649	4,485	3,315	5,056	8,371	159	130	290	172,796
Total	**664,993**	**17,538**	**12,975**	**20,289**	**33,264**	**610**	**451**	**1,061**	**716,856**
2018									
January - March	155,420	4,228	3,473	4,673	8,146	192	162	354	168,149
April - June	144,112	4,610	2,909	4,782	7,691	122	72	194	156,607
July - September	181,691	4,762	2,853	4,738	7,591	127	48	175	194,219
October - December	155,993	4,737	2,999	5,154	8,152	136	113	248	169,131
Total	**637,217**	**18,337**	**12,233**	**19,347**	**31,580**	**577**	**395**	**972**	**688,105**
2019									
January - March	145,189	4,463	3,056	4,718	7,774	172	148	320	157,746
April - June	117,771	4,660	2,611	4,392	7,003	105	71	176	129,609
July - September	155,612	4,455	2,515	4,491	7,006	112	42	154	167,226
October - December	120,034	4,389	2,711	4,601	7,312	131	96	227	131,962
Total	**538,606**	**17,967**	**10,892**	**18,203**	**29,095**	**519**	**357**	**876**	**586,543**
2020									
January - March	97,975	4,276	2,684	4,385	7,069	149	157	306	109,626
April - June	87,101	3,455	2,114	3,523	5,637	92	50	143	96,336
July - September	139,009	3,162	2,228	3,743	5,971	106	43	148	148,290
October - December	111,742	3,520	2,428	4,555	6,983	127	70	196	122,441
Total	**435,827**	**14,414**	**9,453**	**16,207**	**25,660**	**473**	**320**	**793**	**476,693**
2021									
January - March	127,966	4,361	2,433	4,149	6,583	159	114	272	139,182
April - June	113,766	4,489	2,408	3,751	6,159	111	42	153	124,566
July - September	156,993	4,366	2,486	3,851	6,337	134	32	165	167,862
October - December	102,702	4,372	2,645	4,135	6,780	142	78	220	114,074
Total	**501,427**	**17,589**	**9,972**	**15,887**	**25,859**	**545**	**266**	**811**	**545,685**
2022									
January - March	122,608	4,153	2,625	4,060	6,685	124	120	244	133,690
April - June	107,373	3,949	2,590	3,967	6,556	100	42	142	118,020
Total	**229,981**	**8,102**	**5,215**	**8,027**	**13,242**	**224**	**162**	**386**	**251,710**
2021 January - June	**241,732**	**8,850**	**4,841**	**7,901**	**12,741**	**270**	**156**	**425**	**263,749**
2020 January - June	**185,076**	**7,731**	**4,797**	**7,908**	**12,706**	**241**	**208**	**448**	**205,961**

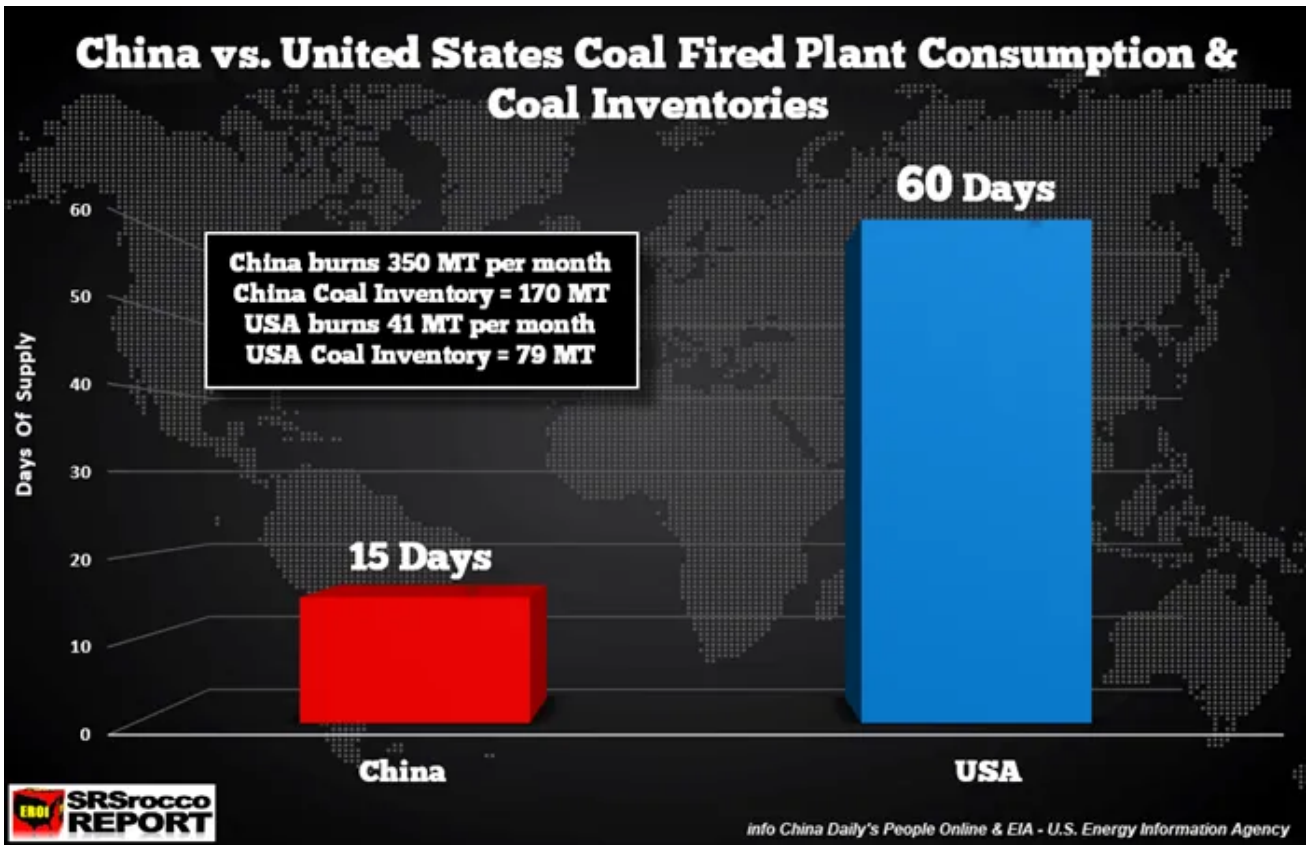
Die Vereinigten Staaten verbrannten 501 Mio. Tonnen Kohle in ihren Kraftwerken. Das entspricht einem Durchschnitt von 42 Mio. Tonnen pro Monat. Die nächste Tabelle zeigt die Kohlevorräte in den USA im Juli 2022. Da im Sommer mehr Kohle verbraucht wird, könnte ich mir vorstellen, dass die Lagerbestände derzeit etwas höher sind.

Table 6.3 Coal Stocks by Sector

(Thousand Short Tons)

	Producers and Distributors	End-Use Sectors					Total
		Residential[a] and Commercial	Industrial			Total	
			Coke Plants	Other[b]	Total		
1950 Year	**NA**	**2,462**	**16,809**	**26,182**	**42,991**	**45,453**	**31,842**	**77,295**
1955 Year	**NA**	**998**	**13,422**	**15,880**	**29,302**	**30,300**	**41,391**	**71,691**
1960 Year	**NA**	**666**	**11,122**	**11,637**	**22,759**	**23,425**	**51,735**	**75,160**
1965 Year	**NA**	**353**	**10,640**	**13,122**	**23,762**	**24,115**	**54,525**	**78,640**
1970 Year	**NA**	**300**	**9,045**	**11,781**	**20,826**	**21,126**	**71,908**	**93,034**
1975 Year	**12,108**	**233**	**8,797**	**8,529**	**17,326**	**17,559**	**110,724**	**140,391**
1980 Year	**24,379**	**NA**	**9,067**	**11,951**	**21,018**	**21,018**	**183,010**	**228,407**
1985 Year	**33,133**	**NA**	**3,420**	**10,438**	**13,857**	**13,857**	**156,376**	**203,367**
1990 Year	**33,418**	**NA**	**3,329**	**8,716**	**12,044**	**12,044**	**156,166**	**201,629**
1995 Year	**34,444**	**NA**	**2,632**	**5,702**	**8,334**	**8,334**	**126,304**	**169,083**
2000 Year	**31,905**	**NA**	**1,494**	**4,587**	**6,081**	**6,081**	**102,296**	**140,282**
2005 Year	**34,971**	**NA**	**2,615**	**5,582**	**8,196**	**8,196**	**101,137**	**144,304**
2006 Year	**36,548**	**NA**	**2,928**	**6,506**	**9,434**	**9,434**	**140,964**	**186,946**
2007 Year	**33,977**	**NA**	**1,936**	**5,624**	**7,560**	**7,560**	**151,221**	**192,758**
2008 Year	**34,688**	**498**	**2,331**	**6,007**	**8,338**	**8,836**	**161,589**	**205,112**
2009 Year	**47,718**	**529**	**1,957**	**5,109**	**7,066**	**7,595**	**189,467**	**244,780**
2010 Year	**49,820**	**552**	**1,925**	**4,525**	**6,451**	**7,003**	**174,917**	**231,740**
2011 Year	**51,897**	**603**	**2,610**	**4,455**	**7,065**	**7,668**	**172,387**	**231,951**
2012 Year	**46,157**	**583**	**2,522**	**4,475**	**6,997**	**7,581**	**185,116**	**238,853**
2013 Year	**45,652**	**495**	**2,200**	**4,097**	**6,297**	**6,792**	**147,884**	**200,328**
2014 Year	**38,894**	**449**	**2,640**	**4,196**	**6,836**	**7,285**	**151,792**	**197,971**
2015 Year	**35,871**	**394**	**2,236**	**4,382**	**6,618**	**7,012**	**195,912**	**238,795**
2016 Year	**25,309**	**360**	**1,675**	**3,637**	**5,312**	**5,672**	**162,476**	**193,457**
2017 Year	**23,999**	**310**	**1,718**	**3,242**	**4,960**	**5,270**	**137,721**	**166,991**
2018 Year	**21,692**	**247**	**1,807**	**3,258**	**5,065**	**5,312**	**102,793**	**129,796**
2019 Year	**31,320**	**246**	**2,333**	**3,258**	**5,591**	**5,838**	**128,102**	**165,260**
2020 January	31,382	235	2,271	3,179	5,450	5,685	134,134	171,201
February	31,803	223	2,210	3,100	5,309	5,533	139,112	176,447
March	30,829	212	2,148	3,020	5,168	5,380	145,034	181,242
April	31,168	212	2,106	3,020	5,126	5,338	151,534	188,040
May	31,522	212	2,064	3,019	5,083	5,296	153,716	190,533
June	29,510	213	2,022	3,019	5,041	5,253	149,935	184,699
July	27,716	220	2,007	2,981	4,988	5,208	137,149	170,072
August	27,138	227	1,991	2,944	4,935	5,162	128,330	160,630
September	25,537	234	1,975	2,907	4,882	5,116	127,902	158,555
October	25,025	239	1,868	2,887	4,755	4,994	132,058	162,077
November	24,152	245	1,761	2,867	4,628	4,873	134,522	163,547
December	**23,640**	**250**	**1,654**	**2,848**	**4,501**	**4,751**	**131,431**	**159,822**
2021 January	F 27,799	243	1,618	R 2,744	R 4,362	R 4,605	125,539	R 157,943
February	F 28,313	236	1,581	R 2,641	R 4,223	R 4,459	109,511	R 142,283
March	F 28,146	229	1,545	R 2,538	R 4,083	R 4,312	111,494	R 143,953
April	F 28,539	223	1,648	R 2,567	R 4,215	R 4,438	117,337	R 150,314
May	F 28,861	217	1,750	R 2,596	R 4,346	R 4,563	119,791	R 153,215
June	F 26,064	210	1,853	R 2,625	R 4,478	R 4,688	110,851	R 141,603
July	F 24,206	207	1,833	R 2,629	R 4,462	R 4,669	97,320	R 126,195
August	F 24,205	204	1,814	R 2,632	R 4,446	R 4,650	84,425	R 113,280
September	F 23,449	201	1,794	R 2,636	R 4,430	R 4,631	80,413	R 108,493
October	F 24,444	193	1,749	R 2,632	R 4,381	R 4,574	84,821	R 113,839
November	F 24,559	184	1,704	R 2,628	R 4,332	R 4,516	92,302	R 121,377
December	**F 25,295**	**176**	**1,658**	**R 2,624**	**R 4,283**	**R 4,459**	**94,654**	**R 124,408**
2022 January	F 24,755	170	1,636	R 2,550	R 4,186	R 4,356	87,350	R 116,460
February	F 26,086	163	1,613	R 2,476	R 4,089	R 4,252	83,954	R 114,293
March	F 26,439	157	1,590	2,402	3,992	4,149	86,191	116,779
April	F 27,755	R 158	R 1,600	R 2,393	R 3,993	R 4,150	91,353	R 123,258
May	F 29,293	R 158	R 1,610	R 2,384	R 3,994	R 4,152	92,897	R 126,342
June	F 28,393	R 158	R 1,620	R 2,374	R 3,994	R 4,153	87,251	R 119,797
July	F 27,440	F 184	F 1,903	F 3,514	F 5,417	F 5,601	78,791	111,832

Im Juli 2022 verfügte der US-Elektrizitätssektor über 79 Mio. Tonnen Kohlevorräte. Vergleichen wir im letzten Chart also die Zahlen für China und die USA.



China verfügt zwar über 170 Mio. Tonnen Kohlelagerbestände, aber das entspricht nur einem Vorrat von 15 Tagen im Vergleich zu fast 60 Tagen in den Vereinigten Staaten. Ich habe sogar gesehen, dass viele US-Kohlekraftwerke über einen Kohlevorrat von mehr als 90 Tagen in ihren Anlagen verfügen. Wer ist hier also gefährdeter?

Kein Wunder, dass die Chinesen emsig versuchen, die Kohleproduktion hochzufahren, um ihre Vorräte für schlechte Zeiten aufzustocken. 15 Tage sind nicht gerade ein großer Kohlevorrat. Die Situation könnte also unangenehm werden, wenn die Lieferkette von der Mine bis zur Anlage in nennenswertem Umfang unterbrochen wird.

Und letztlich könnte China angesichts der weltweiten Dieselknappheit Schwierigkeiten haben, die Kohleproduktion auf einem so hohen Niveau zu halten, weil es für den Abbau und Transport seiner Kohle auf Dieselkraftstoff angewiesen ist.

© Steve St. Angelo
(SRSrocco)

Dieser Artikel wurde am 16. November 2022 auf www.srsroccoreport.com veröffentlicht und exklusiv für GoldSeiten übersetzt.

Dieser Artikel stammt von GoldSeiten.de
Die URL für diesen Artikel lautet:
https://www.goldseiten.de/artikel/559299--Der-massive-Anstieg-von-Chinas-Kohleproduktion-in-diesem-Jahr.html

Für den Inhalt des Beitrages ist allein der Autor verantwortlich bzw. die aufgeführte Quelle. Bild- oder Filmrechte liegen beim Autor/Quelle bzw. bei der vom ihm benannten Quelle. Bei Übersetzungen können Fehler nicht ausgeschlossen werden. Der vertretene Standpunkt eines Autors spiegelt generell nicht die Meinung des Webseiten-Betreibers wieder. Mittels der Veröffentlichung will dieser lediglich ein pluralistisches Meinungsbild darstellen. Direkte oder indirekte Aussagen in einem Beitrag stellen keinerlei Aufforderung zum Kauf-/Verkauf von Wertpapieren dar. Wir wehren uns gegen jede Form von Hass, Diskriminierung und Verletzung der Menschenwürde. Beachten Sie bitte auch unsere AGB/Disclaimer!

Die Reproduktion, Modifikation oder Verwendung der Inhalte ganz oder teilweise ohne schriftliche Genehmigung ist untersagt!
Alle Angaben ohne Gewähr! Copyright © by GoldSeiten.de 1999-2024. Es gelten unsere AGB und Datenschutzrichtlinen.