

S	T	O	C	K																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			</
---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

STRENGTHENING REPORT

METALS

For 7 Days - 05/08/23 to 05/15/23 **Weakened**
Status 05/15/23 **5 Average**

"I have a market edge when I am unorganized"
Said no one, ever

A

5 Average	
B STRONGEST: Gold	WEAKEST: Steel & Iron
STRENGTHENED: None	WEAKENED: Copper, Gold, Indust Metals/Minerals, Nonmetallic Minrl Mining, Silver, Steel/Iron
Weakened	

OVERVIEW

Index/Sector/Industry/Sub-Industry (# stocks)

	OLDEST 7 Days - 04/17/23 to 04/24/23	7 Days - 04/24/23 to 05/01/23	7 Days - 05/01/23 to 05/08/23	NEWEST 7 Days - 05/08/23 to 05/15/23	CURRENT Status 05/15/23
METALS	Unchanged	Weakened	Strengthened	Weakened	5 Average
METALS & MINING - Aluminum (5)	Weakened	Strengthened	Strengthened	Unchanged	6 Weak
METALS & MINING - Copper (2)	Weakened	Unchanged	Unchanged	Weakened	6 Weak
METALS & MINING - Gold (16)	Strengthened	Weakened	Strengthened	Weakened	3 Stronger
METALS & MINING - Industrial Metals & Minerals (23)	Weakened	Weakened	Strengthened	Weakened	6 Weak
METALS & MINING - Nonmetallic Mineral Mining (3)	Strengthened	Weakened	Strengthened	Weakened	5 Average
METALS & MINING - Silver (11)	Strengthened	Unchanged	Strengthened	Weakened	4 Strong
METALS & MINING - Steel & Iron (11)	Strengthened	Weakened	Strengthened	Weakened	7 Weaker

C

1 week 05/08/23 to 05/15/23

Sector	Sub-Industry	Company	Rank	Ticker	% Chg	Status	Lower Strength	STRENGTH CHANGE	Higher Strength
Basic Materials	METALS & MINING - Aluminum	Alcoa Corporation	0.0	AA	0%	9 Weakest			
Basic Materials	METALS & MINING - Aluminum	Kaiser Aluminum Corp	0.0	KALU	-3%	9 Weakest			
Basic Materials	METALS & MINING - Gold	B2 Gold Corp	0.0	BTG	2%	1 Strongest			
Basic Materials	METALS & MINING - Gold	Kinross Gold Corp	0.0	KGC	2%	1 Strongest			
Basic Materials	METALS & MINING - Gold	Osisko Gold Royalties Ltd	0.0	OR	-1%	1 Strongest			
Basic Materials	METALS & MINING - Gold	Franco Nevada Corp	0.0	FNV	-1%	1 Strongest			
Basic Materials	METALS & MINING - Gold	Alamos Gold Inc	0.0	AGI	-2%	1 Strongest			
Basic Materials	METALS & MINING - Gold	Barrick Gold Corp	0.0	GOLD	-3%	1 Strongest			
Basic Materials	METALS & MINING - Gold	Royal Gold Inc	0.0	RGLD	-3%	1 Strongest			
Basic Materials	METALS & MINING - Gold	Agnico Eagle Mines Ltd	0.0	AEM	-3%	1 Strongest			
Basic Materials	METALS & MINING - Gold	Seabridge Gold Inc	0.0	SA	-4%	1 Strongest			
Basic Materials	METALS & MINING - Gold	Eldorado Gold Corporation	0.0	EGO	-5%	1 Strongest			
Basic Materials	METALS & MINING - Gold	Equinox Gold Corp	0.0	EQX	-6%	1 Strongest			
Basic Materials	METALS & MINING - Industrial Metals & Minerals	Teck Resources Limited	0.0	TECK	1%	1 Strongest			
Basic Materials	METALS & MINING - Industrial Metals & Minerals	Centrus Energy Corp	0.0	LEU	8%	9 Weakest			
Basic Materials	METALS & MINING - Industrial Metals & Minerals	MP Materials Corp	0.0	MP	1%	9 Weakest			
Basic Materials	METALS & MINING - Industrial Metals & Minerals	Alliance Resource Partners LP	0.0	ARLP	0%	9 Weakest			
Basic Materials	METALS & MINING - Industrial Metals & Minerals	NACCO Industries Inc	0.0	NC	0%	9 Weakest			
Basic Materials	METALS & MINING - Industrial Metals & Minerals	Arch Resources` Inc	0.0	ARCH	-2%	9 Weakest			
Basic Materials	METALS & MINING - Nonmetallic Mineral Mining	Hallador Energy Co	0.0	HNRG	20%	1 Strongest			
Basic Materials	METALS & MINING - Silver	SilverCrest Metals	0.0	SILV	1%	1 Strongest			
Basic Materials	METALS & MINING - Silver	Wheaton Precious Metals Corp	0.0	WPM	-2%	1 Strongest			
Basic Materials	METALS & MINING - Silver	SSR Mining Inc	0.0	SSRM	-3%	1 Strongest			
Basic Materials	METALS & MINING - Silver	First Majestic Silver Corp	0.0	AG	-6%	9 Weakest			
Basic Materials	METALS & MINING - Silver	Mag Silver Corp	0.0	MAG	-8%	9 Weakest			
Basic Materials	METALS & MINING - Steel & Iron	Harsco Corp	0.0	HSC	-1%	1 Strongest			
Basic Materials	METALS & MINING - Steel & Iron	Northwest Pipe Co	0.0	NWPX	-2%	9 Weakest			
Basic Materials	METALS & MINING - Steel & Iron	Timken Steel Corp	0.0	TMST	-3%	9 Weakest			

D

