

Leaders & Laggards		BP	TREND	ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM PERFORMERS					RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOM	
Description/Code	Z-score		Score	1/2/2022	Last	Δ1D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D	
TOP 25 DTD PERFORMERS																	
NATGAS	UNG	► 0,0	●	COMMOD	12,5	4,8%	0,0%	0,0%	35,8%	73,4%	9,6	Bearish	-23,4%	Bearish	-10,6%	■ 42	
COPPER ETF	CPER	► 1,7	■	PREC MET	27,2	1,8%	0,0%	0,0%	25,2%	15,8%	-1,1	Bullish	2,0%	Bullish	2,0%	■ 59	
EUR-TRY	EURTRY	► 0,1	■	FX	15,3	1,4%	1,4%	1,4%	68,0%	89,3%	/	Bullish	11,9%	Bullish	28,2%	■ 55	
HANG SENG	HSI	► -0,1	●	STOCKS	23397,7	1,2%	0,0%	0,0%	-14,1%	15,6%	/	Bearish	-4,2%	Bearish	-13,7%	■ 45	
XAG-USD X-RATE	XAGU	► 1,9	●	PREC MET	23,3	1,2%	0,0%	0,0%	-11,7%	11,3%	/	Bearish	-0,5%	Bearish	-6,3%	■ 58	
GREECE	GREK	► -1,2	●	STOCKS	26,5	1,0%	0,0%	0,0%	3,9%	21,3%	-5,6	Bearish	-3,4%	Bearish	-5,3%	■ 44	
GOLD MINES (Jun.)	GDXJ	► 1,4	●	PREC MET	41,9	0,9%	0,0%	0,0%	-22,7%	19,9%	-1,0	Bearish	-3,0%	Bearish	-8,3%	■ 52	
HOMEBUILDERS	XHB	► 1,0	■	STOCKS	85,8	0,9%	0,0%	0,0%	48,8%	23,2%	-4,8	Bullish	4,4%	Bullish	11,3%	■ 60	
XAU-USD X-RATE	XAUU	► 2,2	■	PREC MET	1829,2	0,8%	0,0%	0,0%	-3,6%	6,5%	/	Bullish	1,3%	Bullish	1,7%	■ 63	
SILVER ETF	SLV	► 1,9	●	PREC MET	21,5	0,8%	0,0%	0,0%	-12,5%	12,9%	0,8	Bearish	-0,8%	Bearish	-6,7%	■ 57	
GOLD MINES (Sen.)	GDX	► 1,9	●	PREC MET	32,0	0,8%	0,0%	0,0%	-11,1%	16,8%	-1,0	Bearish	-0,3%	Bearish	-5,0%	■ 57	
FCOJ-A FUTURE	Nov20	JOH2	► 1,4	■	COMMOD	140,0	0,7%	0,0%	5,5%	5,5%	28,4%	/	Bullish	7,7%	Bullish	5,4%	■ 64
GOLD ETF	GLD	► 2,3	■	PREC MET	171,0	0,7%	0,0%	0,0%	-4,1%	7,9%	0,1	Bullish	1,4%	Bullish	1,7%	■ 63	
RUSSIA	RSX	► -0,5	●	STOCKS	26,7	0,7%	0,0%	0,0%	10,4%	34,8%	-7,9	Bearish	-10,6%	Bearish	-7,8%	■ 40	
CONSUMER STAPLES	XLP	► 1,4	■	STOCKS	77,1	0,7%	0,0%	0,0%	14,3%	8,8%	-1,7	Bullish	5,1%	Bullish	7,8%	■ 69	
CONSUMER STAPLES	XLP	► 1,4	■	STOCKS	77,1	0,7%	0,0%	0,0%	14,3%	8,8%	-1,7	Bullish	5,1%	Bullish	7,8%	■ 69	
S&P METALS & MINING	XME	► 1,3	■	STOCKS	44,8	0,7%	0,0%	0,0%	33,9%	30,3%	-4,4	Bullish	2,0%	Bullish	3,4%	■ 58	
SUGAR FUT	SBH2	► -1,0	■	COMMOD	18,9	0,5%	0,0%	32,3%	32,3%	26,1%	/	Bearish	-3,0%	Bullish	2,0%	■ 44	
US POT	MSOS	► 0,6	●	STOCKS	25,6	0,5%	0,0%	0,0%	-29,7%	39,0%	/		-5,2%	Bearish	-35,1%	■ 49	
CANADA	EWC	► 1,1	■	STOCKS	38,4	0,5%	0,0%	0,0%	24,6%	17,1%	-5,9	Bearish	-0,4%	Bullish	3,1%	■ 55	
CHINA CNY Bonds	CNYB	► 0,2	■	BONDS	5,6	0,5%	0,0%	0,0%	5,2%	2,6%	/	Bullish	0,2%	Bullish	1,9%	■ 55	
MATERIALS	XLB	► 1,7	■	STOCKS	90,6	0,4%	0,0%	0,0%	25,2%	18,4%	-10,1	Bullish	3,4%	Bullish	7,0%	■ 63	
INDUSTRIAL	XLI	► 1,2	■	STOCKS	105,8	0,4%	0,0%	0,0%	19,5%	17,9%	-5,3	Bullish	1,1%	Bullish	2,9%	■ 57	
PIMCO Corp 1-5Y	HYS	► 1,2	■	BONDS	99,1	0,4%	0,0%	0,0%	0,9%	3,7%	-2,5	Bullish	0,4%	Bullish	0,0%	■ 57	
BRAZIL	EWZ	► -0,6	●	STOCKS	28,1	0,4%	0,0%	0,0%	-24,3%	25,9%	-5,3	Bearish	-4,9%	Bearish	-23,6%	■ 44	
BOTTOM 25 DTD PERFORMERS																	
RETAILERS	XRT	► 0,1	●	STOCKS	90,3	-0,6%	0,0%	0,0%	40,4%	27,7%	-6,5	Bearish	-5,3%	Bearish	-4,0%	■ 46	
TELECOM	IYZ	► 1,1	■	STOCKS	32,9	-0,7%	0,0%	0,0%	8,9%	10,7%	-7,1	Bullish	2,4%	Bearish	-0,2%	■ 61	
AUSTRALIA	EWA	► 0,2	●	STOCKS	24,8	-0,7%	0,0%	0,0%	3,7%	14,2%	-4,1	Bearish	-2,4%	Bearish	-4,0%	■ 48	
NASDAQ BIOTECH	IBB	► 0,5	●	STOCKS	152,6	-0,7%	0,0%	0,0%	0,7%	11,3%	-3,2	Bearish	-1,2%	Bearish	-4,0%	■ 49	
CYBERSECURITY	BUG	► 0,8	■	STOCKS	2148,4	-0,9%	0,0%	0,0%	13,9%	14,5%	/	Bearish	-1,3%	Bullish	6,4%	■ 52	
Google	GOOG	► -0,6	■	FANG	2893,6	-0,9%	0,0%	0,0%	65,2%	47,0%	/	Bearish	-0,9%	Bullish	8,4%	■ 47	
SOLAR ENERGY	TAN	► -0,8	●	STOCKS	77,0	-0,9%	0,0%	0,0%	-25,1%	54,2%	-4,2	Bearish	-15,3%	Bearish	-9,9%	■ 38	
CLOUD	CLOU	► -0,3	●	STOCKS	6827,2	-1,1%	0,0%	0,0%	-2,7%	21,6%	/	Bearish	-7,6%	Bearish	-5,3%	■ 43	
BIOTECH	XBI	► -0,5	●	STOCKS	112,0	-1,1%	0,0%	0,0%	-20,5%	20,5%	-4,4	Bearish	-6,8%	Bearish	-13,7%	■ 43	
Amazon	AMZN	► -1,6	●	FANG	3334,3	-1,1%	0,0%	0,0%	2,4%	17,9%	-2,4	Bearish	-3,6%	Bearish	-1,5%	■ 41	
WHEAT FUT	W H2	► -1,2	■	COMMOD	770,8	-1,2%	0,0%	20,0%	20,0%	26,7%	/	Bearish	-3,7%	Bullish	5,5%	■ 42	
COFFEE FUT	KCH2	► -1,2	■	COMMOD	226,1	-1,2%	0,0%	65,9%	65,9%	34,6%	/	Bullish	0,2%	Bullish	18,4%	■ 45	
Recent IPOs	IPO	► 0,1	●	STOCKS	57,8	-1,2%	0,0%	0,0%	-10,3%	36,1%	-7,4	Bearish	-9,1%	Bearish	-9,8%	■ 45	
TESLA	TSLA	► 0,8	■	STOCKS	1056,8	-1,3%	0,0%	0,0%	49,8%	58,9%	-0,6	Bearish	-0,4%	Bullish	26,0%	■ 53	
SOUTH AFRICA	EZA	► 0,5	●	STOCKS	46,4	-1,3%	0,0%	0,0%	5,8%	21,1%	-7,1	Bearish	-0,5%	Bearish	-4,7%	■ 51	
OIL ETF	USO	► 1,2	■	COMMOD	54,4	-1,3%	0,0%	0,0%	64,7%	27,0%	-10,8	Bullish	0,7%	Bullish	9,6%	■ 56	
LEAN HOGS FUT	LHG2	► 0,3	■	COMMOD	81,5	-1,5%	0,0%	#####	/	28,6%	/	Bullish	1,6%	Bearish	-0,9%	■ 50	
COTTON FUT	CTH2	► 1,6	■	COMMOD	112,6	-1,5%	0,0%	49,6%	49,6%	30,1%	/	Bullish	1,8%	Bullish	16,3%	■ 57	
COCOA FUT	CCH2	► 0,9	■	COMMOD	2520,0	-1,5%	0,0%	1,2%	1,2%	25,1%	/	Bullish	0,4%	Bearish	-0,1%	■ 53	
NETFLIX	NFLX	► -0,5	■	FANG	602,4	-1,6%	0,0%	0,0%	11,4%	25,6%	/	Bearish	-6,5%	Bullish	6,2%	■ 41	
SOCIAL MEDIA	SOCL	► -0,5	●	STOCKS	53,9	-1,9%	0,0%	0,0%	-12,8%	36,2%	-4,0	Bearish	-8,0%	Bearish	-19,5%	■ 42	
TURKEY	TUR	► -1,2	●	STOCKS	18,6	-2,2%	0,0%	0,0%	-29,9%	138,3%	-28,6	Bearish	-10,8%	Bearish	-18,7%	■ 44	
ARK INNOVATION	ARKK	► -0,4	●	STOCKS	94,6	-2,2%	0,0%	0,0%	-23,4%	38,0%	-9,1	Bearish	-13,4%	Bearish	-21,1%	■ 42	
WTI OIL FUT	CLG2	► 1,1	■	COMMOD	75,2	-2,3%	0,0%	58,9%	58,9%	22,3%	/	Bullish	0,2%	Bullish	9,1%	■ 55	
Facebook	FB u	► 0,4	■	FANG	336,4	-2,3%	0,0%	0,0%	23,1%	8,2%	/	Bullish	1,2%	Bullish	0,3%	■ 51	

Leaders & Laggards		BP	TREND	ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM PERFORMERS				RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOMEN		
Description/Code	Z-score		Score	1/2/2022	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D	
TOP 25 MTD PERFORMERS																	
30Y BUXL	UBA	► -2,0	●	BONDS	206,7	-0,2%	#####	0,0%	-7,5%	10,7%	/	Bearish	-2,2%	Bearish	-0,4%	33	
Bitcoin	XBT	► -0,8	●	CRYPTO	47161,4	0,3%	1,8%	1,8%	40,4%	40,9%	/	Bearish	-11,2%	Bearish	-1,5%	40	
EUR-TRY	EURTRY	► 0,1	●	FX	15,3	1,4%	1,4%	1,4%	68,0%	89,3%	/	Bullish	11,9%	Bullish	28,2%	55	
USD-ZAR	USDZAR	► 1,0	●	FX	16,0	0,4%	0,4%	0,4%	8,6%	12,5%	/	Bullish	2,2%	Bullish	7,8%	56	
USD-RUB	USDRUB	► 3,4	●	FX	75,4	0,3%	0,3%	0,3%	1,3%	8,3%	/	Bullish	3,1%	Bullish	2,5%	65	
GBP-ZAR	GBPZAR	► 2,3	●	FX	21,6	0,3%	0,3%	0,3%	8,3%	12,5%	/	Bullish	3,0%	Bullish	6,4%	62	
CAD-ZAR	CADZAR	► 1,8	●	FX	12,7	0,3%	0,3%	0,3%	9,8%	10,7%	/	Bullish	2,3%	Bullish	6,8%	62	
USD-THB	USDTHB	► -1,7	●	FX	33,3	0,2%	0,2%	0,2%	11,2%	5,1%	/	Bearish	-0,1%	Bullish	2,2%	41	
CHF-JPY	CHFJPY	► 2,1	●	FX	126,3	0,1%	0,1%	0,1%	7,9%	3,8%	/	Bullish	2,0%	Bullish	4,1%	73	
AUD-NZD	AUDNZD	► 1,2	●	FX	1,1	0,1%	0,1%	0,1%	-0,5%	3,1%	/	Bullish	1,4%	Bullish	0,4%	62	
DKK-SEK	DKKSEK	► 1,0	●	FX	1,4	0,1%	0,1%	0,1%	1,9%	5,5%	/	Bullish	1,5%	Bullish	1,4%	56	
EUR-PLN	EURPLN	► -1,4	●	FX	4,6	0,1%	0,1%	0,1%	0,8%	3,0%	/	Bearish	-0,8%	Bullish	0,4%	38	
EUR-SEK	EURSEK	► 1,0	●	FX	10,3	0,1%	0,1%	0,1%	1,9%	5,6%	/	Bullish	1,5%	Bullish	1,4%	56	
IRON ORE FUT	SCOG	► 0,5	●	COMMOD	120,8	0,0%	0,0%	0,0%	-0,3%	39,7%	/	Bullish	13,0%	Bearish	-11,7%	58	
NOK-SEK	NOKSEK	► 1,1	●	FX	1,0	0,0%	0,0%	0,0%	6,6%	6,9%	/	Bullish	1,5%	Bullish	2,5%	61	
EUR-USD	EURUSD	► 2,2	●	FX	1,1	0,0%	0,0%	0,0%	-7,1%	3,7%	/	Bearish	-0,1%	Bearish	-3,3%	55	
AUD-CAD	AUDCAD	► 0,0	●	FX	0,9	0,0%	0,0%	0,0%	-6,2%	5,4%	/	Bearish	0,0%	Bearish	-1,3%	48	
EUR-RON	EURRON	► 0,8	●	FX	5,0	0,0%	0,0%	0,0%	1,6%	0,3%	/	Bullish	0,0%	Bullish	0,3%	45	
USD-JPY	USDJPY	► 1,8	●	FX	115,1	0,0%	0,0%	0,0%	11,6%	3,0%	/	Bullish	1,0%	Bullish	3,5%	66	
EUR-CZK	EURCZK	► -1,6	●	FX	24,9	0,0%	0,0%	0,0%	-5,0%	4,6%	/	Bearish	-1,8%	Bearish	-2,5%	28	
USD-CAD	USDCAD	► -1,8	●	FX	1,3	0,0%	0,0%	0,0%	-1,1%	5,2%	/	Bearish	-0,1%	Bullish	1,1%	41	
USD-CAD	USDCAD	► -1,8	●	FX	1,3	0,0%	0,0%	0,0%	-1,1%	5,2%	/	Bearish	-0,1%	Bullish	1,1%	41	
EUR-JPY	EURJPY	► 2,1	●	FX	130,9	0,0%	0,0%	0,0%	3,6%	4,7%	/	Bullish	0,9%	Bullish	0,3%	64	
USD-HKD	USDHKD	► -1,2	●	FX	7,8	0,0%	0,0%	0,0%	0,6%	0,3%	/	Bullish	0,1%	Bullish	0,3%	48	
CSI 300 index	SHSZ	► -0,4	●	STOCKS	4940,4	0,4%	0,0%	0,0%	-5,2%	12,2%	/	Bullish	0,6%	Bearish	-1,3%	51	
BOTTOM 25 MTD PERFORMERS																	
FCOJ-A FUTURE	Nov20	JOH2	► 1,4	●	COMMOD	140,0	0,7%	0,0%	5,5%	5,5%	28,4%	/	Bullish	7,7%	Bullish	5,4%	64
SUGAR FUT	SBH2	► -1,0	●	COMMOD	18,9	0,5%	0,0%	32,3%	32,3%	26,1%	/	Bearish	-3,0%	Bullish	2,0%	44	
DOLLAR INDEX	DXY	► -2,1	●	FX	95,7	-0,3%	0,0%	6,4%	6,4%	3,1%	/	Bullish	0,1%	Bullish	2,8%	44	
USD-CNY	USDC	► -1,7	●	FX	6,4	-0,3%	0,0%	0,0%	-2,6%	1,6%	/	Bearish	-0,4%	Bearish	-1,4%	38	
USD-BRL	USDBRL	► -1,4	●	FX	5,6	0,0%	0,0%	0,0%	7,3%	16,3%	/	Bearish	-0,7%	Bullish	3,4%	44	
USD-INR	USDINR	► -2,0	●	FX	74,3	-0,1%	0,0%	0,0%	1,7%	3,3%	/	Bearish	-0,8%	Bullish	0,2%	32	
USD-IDR	USDIR	► -0,8	●	FX	14263,0	0,0%	0,0%	0,0%	1,5%	5,0%	/	Bearish	-0,2%	Bearish	-0,6%	46	
USD-KRW	USDKRW	► 1,0	●	FX	1189,9	0,1%	0,0%	0,0%	9,5%	2,8%	/	Bullish	0,6%	Bullish	3,0%	56	
USD-MYR	USDMYR	► -2,0	●	FX	4,2	-0,2%	0,0%	0,0%	3,6%	2,6%	/	Bearish	-0,6%	Bearish	0,0%	34	
USD-PHP	USDPHP	► 2,5	●	FX	51,0	0,0%	0,0%	0,0%	6,2%	6,8%	/	Bullish	1,2%	Bullish	2,8%	69	
USD-TWD	USDTWD	► -1,3	●	FX	27,7	0,1%	0,0%	####	-1,5%	2,2%	/	Bearish	-0,4%	Bearish	-0,9%	39	
USD-ARS	USDARS	► 1,6	●	FX	102,7	0,1%	0,0%	####	22,1%	1,1%	/	Bullish	1,9%	Bullish	5,8%	100	
USD-CLP	USDCLP	► 0,0	●	FX	851,8	0,1%	0,0%	0,0%	19,9%	8,1%	/	Bullish	2,6%	Bullish	9,5%	54	
USD-COP	USDCOP	► 1,6	●	FX	4064,9	0,0%	0,0%	0,0%	18,6%	5,5%	/	Bullish	3,5%	Bullish	6,3%	69	
USD-PEN	USDPEN	► -0,9	●	FX	4,0	0,3%	0,0%	0,0%	10,5%	7,3%	/	Bearish	-0,6%	Bullish	1,2%	42	
EUR-DKK	EURDKK	► 2,3	●	FX	7,4	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	/	Bearish	0,0%	Bearish	0,0%	58	
GBP-USD	GBPUUSD	► 1,9	●	FX	1,4	0,0%	0,0%	0,0%	-0,3%	4,4%	/	Bullish	0,8%	Bearish	-1,6%	65	
USD-AUD	USDAUD	► -1,5	●	FX	1,4	0,0%	0,0%	0,0%	5,5%	5,8%	/	Bearish	-0,1%	Bullish	2,4%	43	
EUR-GBP	EURGBP	► -1,4	●	FX	0,8	0,0%	0,0%	0,0%	-6,8%	3,6%	/	Bearish	-0,9%	Bearish	-1,7%	41	
USD-SGD	USDSGD	► -2,2	●	FX	1,3	-0,1%	-0,1%	-0,1%	2,1%	1,7%	/	Bearish	-0,8%	Bullish	0,1%	32	
EUR-CHF	EURCHF	► -1,5	●	FX	1,0	-0,1%	-0,1%	-0,1%	-3,9%	3,2%	/	Bearish	-1,1%	Bearish	-4,0%	40	
AUD-JPY	AUDJPY	► 1,7	●	FX	83,6	-0,1%	-0,1%	-0,1%	5,8%	7,5%	/	Bullish	1,1%	Bullish	1,1%	62	
EUR-NOK	EURNOK	► -0,9	●	FX	10,0	-0,1%	-0,1%	-0,1%	-4,4%	8,3%	/	Bearish	0,0%	Bearish	-1,1%	46	
USD-MXN	USDMXN	► -1,5	●	FX	20,5	-0,1%	-0,1%	-0,1%	2,7%	5,2%	/	Bearish	-1,6%	Bullish	1,2%	39	
USD-NOK	USDNOK	► -1,2	●	FX	8,8	-0,1%	-0,1%	-0,1%	3,0%	8,5%	/	Bullish	0,0%	Bullish	2,1%	45	

Leaders & Laggards		BP	TREND	ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM PERFORMERS				RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOMEN		
Description/Code	Z-score		Score	1/2/2022	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D	
TOP 25 YTD PERFORMERS																	
LUMBER FUT	LBH2	► 1,3	●	COMMOD	1142,9	0,1%	0,0%	#####	/	54,5%	/	Bullish	25,6%	Bullish	31,6%	71	
LEAN HOGS FUT	LHG2	► 0,3	●	COMMOD	81,5	-1,5%	0,0%	#####	/	28,6%	/	Bullish	1,6%	Bearish	-0,9%	50	
LIVE CATTLE FUT	LCG2	► 1,0	●	COMMOD	139,7	-0,2%	0,0%	#####	/	11,4%	/	Bullish	1,6%	Bullish	3,7%	57	
USD-TWD	USDTWD	► -1,3	●	FX	27,7	0,1%	0,0%	#####	-1,5%	2,2%	/	Bearish	-0,4%	Bearish	-0,9%	39	
USD-ARS	USDARS	► 1,6	●	FX	102,7	0,1%	0,0%	#####	22,1%	1,1%	/	Bullish	1,9%	Bullish	5,8%	100	
COFFEE FUT	KCH2	► -1,2	●	COMMOD	226,1	-1,2%	0,0%	65,9%	65,9%	34,6%	/	Bullish	0,2%	Bullish	18,4%	45	
WTI OIL FUT	CLG2	► 1,1	●	COMMOD	75,2	-2,3%	0,0%	58,9%	58,9%	22,3%	/	Bullish	0,2%	Bullish	9,1%	55	
COTTON FUT	CTH2	► 1,6	●	COMMOD	112,6	-1,5%	0,0%	49,6%	49,6%	30,1%	/	Bullish	1,8%	Bullish	16,3%	57	
CORN FUT	C H2	► -0,1	●	COMMOD	593,3	-0,5%	0,0%	34,8%	34,8%	18,0%	/	Bullish	2,0%	Bullish	6,2%	52	
SUGAR FUT	SBH2	► -1,0	●	COMMOD	18,9	0,5%	0,0%	32,3%	32,3%	26,1%	/	Bearish	-3,0%	Bullish	2,0%	44	
SOYBEAN FUT	S H2	► 0,9	●	COMMOD	1339,3	0,1%	0,0%	22,7%	22,7%	21,1%	/	Bullish	5,0%	Bullish	2,8%	62	
WHEAT FUT	W H2	► -1,2	●	COMMOD	770,8	-1,2%	0,0%	20,0%	20,0%	26,7%	/	Bearish	-3,7%	Bullish	5,5%	42	
DOLLAR INDEX	DXY	► -2,1	●	FX	95,7	-0,3%	0,0%	6,4%	6,4%	3,1%	/	Bullish	0,1%	Bullish	2,8%	44	
FCOJ-A FUTURE	Nov20	JOH2	► 1,4	●	COMMOD	140,0	0,7%	0,0%	5,5%	5,5%	28,4%	/	Bullish	7,7%	Bullish	5,4%	64
Bitcoin	XBT	► -0,8	●	CRYPTO	47161,4	0,3%	1,8%	1,8%	40,4%	40,9%	/	Bearish	-11,2%	Bearish	-1,5%	40	
EUR-TRY	EURTRY	► 0,1	●	FX	15,3	1,4%	1,4%	1,4%	68,0%	89,3%	/	Bullish	11,9%	Bullish	28,2%	55	
COCOA FUT	CCH2	► 0,9	●	COMMOD	2520,0	-1,5%	0,0%	1,2%	1,2%	25,1%	/	Bullish	0,4%	Bearish	-0,1%	53	
USD-ZAR	USDZAR	► 1,0	●	FX	16,0	0,4%	0,4%	0,4%	8,6%	12,5%	/	Bullish	2,2%	Bullish	7,8%	56	
USD-RUB	USDRUB	► 3,4	●	FX	75,4	0,3%	0,3%	0,3%	1,3%	8,3%	/	Bullish	3,1%	Bullish	2,5%	65	
GBP-ZAR	GBPZAR	► 2,3	●	FX	21,6	0,3%	0,3%	0,3%	8,3%	12,5%	/	Bullish	3,0%	Bullish	6,4%	62	
CAD-ZAR	CADZAR	► 1,8	●	FX	12,7	0,3%	0,3%	0,3%	9,8%	10,7%	/	Bullish	2,3%	Bullish	6,8%	62	
USD-THB	USDTHB	► -1,7	●	FX	33,3	0,2%	0,2%	0,2%	11,2%	5,1%	/	Bearish	-0,1%	Bullish	2,2%	41	
CHF-JPY	CHFJPY	► 2,1	●	FX	126,3	0,1%	0,1%	0,1%	7,9%	3,8%	/	Bullish	2,0%	Bullish	4,1%	73	
AUD-NZD	AUDNZD	► 1,2	●	FX	1,1	0,1%	0,1%	0,1%	-0,5%	3,1%	/	Bullish	1,4%	Bullish	0,4%	62	
DKK-SEK	DKKSEK	► 1,0	●	FX	1,4	0,1%	0,1%	0,1%	1,9%	5,5%	/	Bullish	1,5%	Bullish	1,4%	56	
BOTTOM 25 YTD PERFORMERS																	
PLATINUM ETF	PPLT	► 1,0	●	PREC MET	89,9	0,3%	0,0%	0,0%	-10,8%	20,3%	/	Bearish	-3,1%	Bearish	-11,3%	50	
URANIUM MINING	CCJ	► -0,4	●	COMMOD	21,8	0,0%	0,0%	0,0%	62,8%	50,3%	0,6	Bearish	-11,4%	Bullish	6,0%	44	
PALLADIUM ETF	PALL	► 0,6	●	PREC MET	176,2	-3,4%	0,0%	0,0%	-23,3%	44,1%	/	Bearish	-1,6%	Bearish	-27,2%	51	
COMMODITIES (All)	DBC	► 1,1	●	COMMOD	20,8	-0,5%	0,0%	0,0%	41,4%	15,4%	1,3	Bullish	0,1%	Bullish	7,0%	55	
OIL ETF	USO	► 1,2	●	COMMOD	54,4	-1,3%	0,0%	0,0%	64,7%	27,0%	-10,8	Bullish	0,7%	Bullish	9,6%	56	
AGS (commod)	DBA	► -0,1	●	COMMOD	19,8	-0,4%	0,0%	0,0%	22,4%	15,9%	1,6	Bullish	0,5%	Bullish	4,9%	50	
NATGAS	UNG	► 0,0	●	COMMOD	12,5	4,8%	0,0%	0,0%	35,8%	73,4%	9,6	Bearish	-23,4%	Bearish	-10,6%	42	
USD-CNY	USDC	► -1,7	●	FX	6,4	-0,3%	0,0%	0,0%	-2,6%	1,6%	/	Bearish	-0,4%	Bearish	-1,4%	38	
USD-BRL	USDBRL	► -1,4	●	FX	5,6	0,0%	0,0%	0,0%	7,3%	16,3%	/	Bearish	-0,7%	Bullish	3,4%	44	
USD-INR	USDINR	► -2,0	●	FX	74,3	-0,1%	0,0%	0,0%	1,7%	3,3%	/	Bearish	-0,8%	Bullish	0,2%	32	
USD-IDR	USDIRDR	► -0,8	●	FX	14263,0	0,0%	0,0%	0,0%	1,5%	5,0%	/	Bearish	-0,2%	Bearish	-0,6%	46	
USD-KRW	USDKRW	► 1,0	●	FX	1189,9	0,1%	0,0%	0,0%	9,5%	2,8%	/	Bullish	0,6%	Bullish	3,0%	56	
USD-MYR	USDMYR	► -2,0	●	FX	4,2	-0,2%	0,0%	0,0%	3,6%	2,6%	/	Bearish	-0,6%	Bearish	0,0%	34	
USD-PHP	USDPHP	► 2,5	●	FX	51,0	0,0%	0,0%	0,0%	6,2%	6,8%	/	Bullish	1,2%	Bullish	2,8%	69	
USD-CLP	USDCLP	► 0,0	●	FX	851,8	0,1%	0,0%	0,0%	19,9%	8,1%	/	Bullish	2,6%	Bullish	9,5%	54	
USD-COP	USDCOP	► 1,6	●	FX	4064,9	0,0%	0,0%	0,0%	18,6%	5,5%	/	Bullish	3,5%	Bullish	6,3%	69	
USD-PEN	USD PEN	► -0,9	●	FX	4,0	0,3%	0,0%	0,0%	10,5%	7,3%	/	Bearish	-0,6%	Bullish	1,2%	42	
EUR-DKK	EURDKK	► 2,3	●	FX	7,4	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	/	Bearish	0,0%	Bearish	0,0%	58	
GBP-USD	GBPUSD	► 1,9	●	FX	1,4	0,0%	0,0%	0,0%	-0,3%	4,4%	/	Bullish	0,8%	Bearish	-1,6%	65	
USD-AUD	USDAUD	► -1,5	●	FX	1,4	0,0%	0,0%	0,0%	5,5%	5,8%	/	Bearish	-0,1%	Bullish	2,4%	43	
EUR-GBP	EURGBP	► -1,4	●	FX	0,8	0,0%	0,0%	0,0%	-6,8%	3,6%	/	Bearish	-0,9%	Bearish	-1,7%	41	
USD-SGD	USDSGD	► -2,2	●	FX	1,3	-0,1%	-0,1%	-0,1%	2,1%	1,7%	/	Bearish	-0,8%	Bullish	0,1%	32	
EUR-CHF	EURCHF	► -1,5	●	FX	1,0	-0,1%	-0,1%	-0,1%	-3,9%	3,2%	/	Bearish	-1,1%	Bearish	-4,0%	40	
AUD-JPY	AUDJPY	► 1,7	●	FX	83,6	-0,1%	-0,1%	-0,1%	5,8%	7,5%	/	Bullish	1,1%	Bullish	1,1%	62	
EUR-NOK	EURNOK	► -0,9	●	FX	10,0	-0,1%	-0,1%	-0,1%	-4,4%	8,3%	/	Bearish	0,0%	Bearish	-1,1%	46	

Leaders & Laggards		BP	TREND	ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM PERFORMERS				RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOMEN	
Description/Code	Z-score		Score	1/2/2022	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D
TOP 25 Δ1Y PERFORMERS																
LUMBER FUT	LBH2	► 1,3	●	COMMOD	1142,9	0,1%	0,0%	#####	/	54,5%	/	Bullish	25,6%	Bullish	31,6%	71
LEAN HOGS FUT	LHG2	► 0,3	●	COMMOD	81,5	-1,5%	0,0%	#####	/	28,6%	/	Bullish	1,6%	Bearish	-0,9%	50
LIVE CATTLE FUT	LCG2	► 1,0	●	COMMOD	139,7	-0,2%	0,0%	#####	/	11,4%	/	Bullish	1,6%	Bullish	3,7%	57
Nvidia	NVDA	► -0,3	●	FANG	294,1	-0,6%	0,0%	0,0%	125,3%	16,0%	/	Bullish	0,4%	Bullish	28,3%	49
EUR-TRY	EURTRY	► 0,1	●	FX	15,3	1,4%	1,4%	1,4%	68,0%	89,3%	/	Bullish	11,9%	Bullish	28,2%	55
COFFEE FUT	KCH2	► -1,2	●	COMMOD	226,1	-1,2%	0,0%	65,9%	65,9%	34,6%	/	Bullish	0,2%	Bullish	18,4%	45
Google	GOOG	► -0,6	●	FANG	2893,6	-0,9%	0,0%	0,0%	65,2%	47,0%	/	Bearish	-0,9%	Bullish	8,4%	47
OIL ETF	USO	► 1,2	●	COMMOD	54,4	-1,3%	0,0%	0,0%	64,7%	27,0%	-10,8	Bullish	0,7%	Bullish	9,6%	56
URANIUM MINING	CCJ	► -0,4	●	COMMOD	21,8	0,0%	0,0%	0,0%	62,8%	50,3%	0,6	Bearish	-11,4%	Bullish	6,0%	44
WTI OIL FUT	CLG2	► 1,1	●	COMMOD	75,2	-2,3%	0,0%	58,9%	58,9%	22,3%	/	Bullish	0,2%	Bullish	9,1%	55
TESLA	TSLA	► 0,8	●	STOCKS	1056,8	-1,3%	0,0%	0,0%	49,8%	58,9%	-0,6	Bearish	-0,4%	Bullish	26,0%	53
COTTON FUT	CTH2	► 1,6	●	COMMOD	112,6	-1,5%	0,0%	49,6%	49,6%	30,1%	/	Bullish	1,8%	Bullish	16,3%	57
HOMEBUILDERS	XHB	► 1,0	●	STOCKS	85,8	0,9%	0,0%	0,0%	48,8%	23,2%	-4,8	Bullish	4,4%	Bullish	11,3%	60
ENERGY	XLE	► -0,1	●	STOCKS	55,5	0,3%	0,0%	0,0%	46,4%	25,4%	-3,4	Bearish	-2,0%	Bullish	5,4%	49
SEMIS	XSD	► 0,6	●	STOCKS	243,2	0,0%	0,0%	0,0%	42,4%	28,7%	-3,9	Bullish	3,2%	Bullish	17,8%	55
COMMODITIES (All)	DBC	► 1,1	●	COMMOD	20,8	-0,5%	0,0%	0,0%	41,4%	15,4%	1,3	Bullish	0,1%	Bullish	7,0%	55
Bitcoin	XBT	► -0,8	●	CRYPTO	47161,4	0,3%	1,8%	1,8%	40,4%	40,9%	/	Bearish	-11,2%	Bearish	-1,5%	40
RETAILERS	XRT	► 0,1	●	STOCKS	90,3	-0,6%	0,0%	0,0%	40,4%	27,7%	-6,5	Bearish	-5,3%	Bearish	-4,0%	46
EUROPE TECH	ITEC	► 1,4	●	STOCKS	127,4	-0,3%	0,0%	0,0%	36,0%	18,3%	/	Bullish	0,6%	Bullish	7,3%	56
NATGAS	UNG	► 0,0	●	COMMOD	12,5	4,8%	0,0%	0,0%	35,8%	73,4%	9,6	Bearish	-23,4%	Bearish	-10,6%	42
US REAL ESTATE	IYR	► 1,9	●	STOCKS	116,1	0,2%	0,0%	0,0%	35,6%	11,4%	-4,8	Bullish	4,7%	Bullish	10,0%	69
CORN FUT	C H2	► -0,1	●	COMMOD	593,3	-0,5%	0,0%	34,8%	34,8%	18,0%	/	Bullish	2,0%	Bullish	6,2%	52
S&P METALS & MINING	XME	► 1,3	●	STOCKS	44,8	0,7%	0,0%	0,0%	33,9%	30,3%	-4,4	Bullish	2,0%	Bullish	3,4%	58
Apple	AAPL	► 0,6	●	FANG	177,6	-0,4%	0,0%	0,0%	33,8%	14,9%	/	Bullish	8,7%	Bullish	18,9%	61
TECHNOLOGY	XLK	► 0,6	●	STOCKS	173,9	-0,5%	0,0%	0,0%	33,7%	21,5%	-4,8	Bullish	3,4%	Bullish	12,5%	56
BOTTOM 25 Δ1Y PERFORMERS																
30Y BUXL	UBA	► -2,0	●	BONDS	206,7	-0,2%	#####	0,0%	-7,5%	10,7%	/	Bearish	-2,2%	Bearish	-0,4%	33
MSCI ALL ASIA	AAXJ	► -0,1	●	STOCKS	82,7	-0,5%	0,0%	0,0%	-7,7%	16,0%	-3,8	Bearish	-2,8%	Bearish	-7,8%	46
UST Long Dur	EDV	► -1,1	●	BONDS	140,0	0,1%	0,0%	0,0%	-8,1%	13,8%	-1,1	Bearish	-0,5%	Bullish	2,8%	46
EM Sovereign Bonds	PCY	► 0,5	●	BONDS	26,4	-0,3%	0,0%	0,0%	-8,6%	8,8%	0,0	Bearish	-0,3%	Bearish	-3,0%	51
SOUTH KOREA	EWY	► -0,9	●	STOCKS	77,9	-0,4%	0,0%	0,0%	-9,5%	15,1%	-3,4	Bearish	-1,6%	Bearish	-10,6%	45
Recent IPOs	IPO	► 0,1	●	STOCKS	57,8	-1,2%	0,0%	0,0%	-10,3%	36,1%	-7,4	Bearish	-9,1%	Bearish	-9,8%	45
PLATINUM ETF	PPLT	► 1,0	●	PREC MET	89,9	0,3%	0,0%	0,0%	-10,8%	20,3%	/	Bearish	-3,1%	Bearish	-11,3%	50
GOLD MINES (Sen.)	GDX	► 1,9	●	PREC MET	32,0	0,8%	0,0%	0,0%	-11,1%	16,8%	-1,0	Bearish	-0,3%	Bearish	-5,0%	57
CHINA A50	XIN9	► -1,0	●	STOCKS	15698,0	0,1%	0,0%	0,0%	-11,3%	15,6%	/	Bearish	-0,3%	Bearish	-4,4%	46
XAG-USD X-RATE	XAGU	► 1,9	●	PREC MET	23,3	1,2%	0,0%	0,0%	-11,7%	11,3%	/	Bearish	-0,5%	Bearish	-6,3%	58
SILVER ETF	SLV	► 1,9	●	PREC MET	21,5	0,8%	0,0%	0,0%	-12,5%	12,9%	0,8	Bearish	-0,8%	Bearish	-6,7%	57
SOCIAL MEDIA	SOCL	► -0,5	●	STOCKS	53,9	-1,9%	0,0%	0,0%	-12,8%	36,2%	-4,0	Bearish	-8,0%	Bearish	-19,5%	42
EM LOC CUR BONDS	EMLC	► 0,2	●	BONDS	28,6	0,0%	0,0%	0,0%	-14,0%	8,2%	0,0	Bearish	-1,1%	Bearish	-6,6%	47
HANG SENG	HSI	► -0,1	●	STOCKS	23397,7	1,2%	0,0%	0,0%	-14,1%	15,6%	/	Bearish	-4,2%	Bearish	-13,7%	45
DIGITAL HEALTH	EDOC	► 0,8	●	STOCKS	16,5	-0,4%	0,0%	0,0%	-14,2%	18,0%	/	Bearish	-3,7%	Bearish	-10,3%	49
CLEAN ENERGY	INRG	► -0,6	●	STOCKS	10,8	0,0%	0,0%	0,0%	-18,5%	29,7%	/	Bearish	-8,4%	Bearish	-3,5%	41
LATAM 40	ILF	► -0,3	●	STOCKS	23,5	-0,2%	0,0%	0,0%	-20,1%	25,2%	-2,5	Bearish	-4,5%	Bearish	-19,4%	45
BIOTECH	XBI	► -0,5	●	STOCKS	112,0	-1,1%	0,0%	0,0%	-20,5%	20,5%	-4,4	Bearish	-6,8%	Bearish	-13,7%	43
MSCI CHINA	MCHI	► -0,3	●	STOCKS	62,8	-0,6%	0,0%	0,0%	-22,5%	31,6%	-3,5	Bearish	-6,2%	Bearish	-17,6%	44
GOLD MINES (Jun.)	GDXJ	► 1,4	●	PREC MET	41,9	0,9%	0,0%	0,0%	-22,7%	19,9%	-1,0	Bearish	-3,0%	Bearish	-8,3%	52
PALLADIUM ETF	PALL	► 0,6	●	PREC MET	176,2	-3,4%	0,0%	0,0%	-23,3%	44,1%	/	Bearish	-1,6%	Bearish	-27,2%	51
ARK INNOVATION	ARKK	► -0,4	●	STOCKS	94,6	-2,2%	0,0%	0,0%	-23,4%	38,0%	-9,1	Bearish	-13,4%	Bearish	-21,1%	42
CHILE	ECH	► -0,5	●	STOCKS	23,1	0,3%	0,0%	0,0%	-23,6%	69,5%	-6,0	Bearish	-8,4%	Bearish	-21,8%	43
BRAZIL	EWZ	► -0,6	●	STOCKS	28,1	0,4%	0,0%	0,0%	-24,3%	25,9%	-5,3	Bearish	-4,9%	Bearish	-23,6%	44
CHINA TECH	CQQQ	► -0,2	●	STOCKS	62,1	-0,4%	0,0%	0,0%	-24,5%	44,7%	-4,0	Bearish	-7,0%	Bearish	-18,3%	45

Leaders & Laggards		BP	TREND	ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM PERFORMERS				RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOMEN	
Description/Code	Z-score		Score	1/2/2022	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D
TOP 25 Z-score PERFORMERS																
USD-RUB	USD.RUB	► 3,4	●	FX	75,4	0,3%	0,3%	0,3%	1,3%	8,3%	0,1	Bullish	3,1%	Bullish	2,5%	● 65
USD-PHP	USDPHP	► 2,5	●	FX	51,0	0,0%	0,0%	0,0%	6,2%	6,8%	0,0	Bullish	1,2%	Bullish	2,8%	● 69
GOLD ETF	GLD	► 2,3	●	PREC MET	171,0	0,7%	0,0%	0,0%	-4,1%	7,9%	0,2	Bullish	1,4%	Bullish	1,7%	● 63
GBP-ZAR	GBPZAR	► 2,3	●	FX	21,6	0,3%	0,3%	0,3%	8,3%	12,5%	0,1	Bullish	3,0%	Bullish	6,4%	● 62
EUR-DKK	EURDKK	► 2,3	●	FX	7,4	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0	Bearish	0,0%	Bearish	0,0%	● 58
XAU-USD X-RATE	XAUU	► 2,2	●	PREC MET	1829,2	0,8%	0,0%	0,0%	-3,6%	6,5%	0,1	Bullish	1,3%	Bullish	1,7%	● 63
EUR-USD	EURUSD	► 2,2	●	FX	1,1	0,0%	0,0%	0,0%	-7,1%	3,7%	0,1	Bearish	-0,1%	Bearish	-3,3%	● 55
CHF-JPY	CHFJPY	► 2,1	●	FX	126,3	0,1%	0,1%	0,1%	7,9%	3,8%	0,1	Bullish	2,0%	Bullish	4,1%	● 73
EUR-JPY	EURJPY	► 2,1	●	FX	130,9	0,0%	0,0%	0,0%	3,6%	4,7%	0,1	Bullish	0,9%	Bullish	0,3%	● 64
GOLD MINES (Sen.)	GDX	► 1,9	●	PREC MET	32,0	0,8%	0,0%	0,0%	-11,1%	16,8%	0,3	Bearish	-0,3%	Bearish	-5,0%	● 57
GBP-USD	GBPUSD	► 1,9	●	FX	1,4	0,0%	0,0%	0,0%	-0,3%	4,4%	0,1	Bullish	0,8%	Bearish	-1,6%	● 65
US REAL ESTATE	IYR	► 1,9	●	STOCKS	116,1	0,2%	0,0%	0,0%	35,6%	11,4%	0,2	Bullish	4,7%	Bullish	10,0%	● 69
SILVER ETF	SLV	► 1,9	●	PREC MET	21,5	0,8%	0,0%	0,0%	-12,5%	12,9%	0,4	Bearish	-0,8%	Bearish	-6,7%	● 57
XAG-USD X-RATE	XAGU	► 1,9	●	PREC MET	23,3	1,2%	0,0%	0,0%	-11,7%	11,3%	0,3	Bearish	-0,5%	Bearish	-6,3%	● 58
USD-JPY	USDJPY	► 1,8	●	FX	115,1	0,0%	0,0%	0,0%	11,6%	3,0%	0,1	Bullish	1,0%	Bullish	3,5%	● 66
CAD-ZAR	CADZAR	► 1,8	●	FX	12,7	0,3%	0,3%	0,3%	9,8%	10,7%	0,1	Bullish	2,3%	Bullish	6,8%	● 62
COPPER ETF	CPER	► 1,7	●	PREC MET	27,2	1,8%	0,0%	0,0%	25,2%	15,8%	0,3	Bullish	2,0%	Bullish	2,0%	● 59
UTILITIES	XLU	► 1,7	●	STOCKS	71,6	0,4%	0,0%	0,0%	14,2%	7,5%	0,2	Bullish	4,8%	Bullish	7,2%	● 68
MATERIALS	XLB	► 1,7	●	STOCKS	90,6	0,4%	0,0%	0,0%	25,2%	18,4%	0,2	Bullish	3,4%	Bullish	7,0%	● 63
AUD-JPY	AUDJPY	► 1,7	●	FX	83,6	-0,1%	-0,1%	-0,1%	5,8%	7,5%	0,1	Bullish	1,1%	Bullish	1,1%	● 62
USD-COP	USDCOP	► 1,6	●	FX	4064,9	0,0%	0,0%	0,0%	18,6%	5,5%	0,1	Bullish	3,5%	Bullish	6,3%	● 69
USD-ARS	USDARS	► 1,6	●	FX	102,7	0,1%	0,0%	#####	22,1%	1,1%	0,0	Bullish	1,9%	Bullish	5,8%	● 100
LOW VOLATILITY	SPLV	► 1,6	●	STOCKS	68,6	0,3%	0,0%	0,0%	22,1%	7,8%	0,1	Bullish	5,2%	Bullish	9,0%	● 73
COTTON FUT	CTH2	► 1,6	●	COMMOD	112,6	-1,5%	0,0%	49,6%	49,6%	30,1%	0,2	Bullish	1,8%	Bullish	16,3%	● 57
US DVDDENDS	SCHD	► 1,5	●	STOCKS	80,8	0,1%	0,0%	0,0%	26,0%	8,7%	0,2	Bullish	3,0%	Bullish	5,4%	● 65
BOTTOM 25 Z-score PERFORMERS																
TURKEY	TUR	► -1,2	●	STOCKS	18,6	-2,2%	0,0%	0,0%	-29,9%	138,3%	0,4	Bearish	-10,8%	Bearish	-18,7%	● 44
GREECE	GREK	► -1,2	●	STOCKS	26,5	1,0%	0,0%	0,0%	3,9%	21,3%	0,3	Bearish	-3,4%	Bearish	-5,3%	● 44
WHEAT FUT	W H2	► -1,2	●	COMMOD	770,8	-1,2%	0,0%	20,0%	20,0%	26,7%	0,2	Bearish	-3,7%	Bullish	5,5%	● 42
USD-HKD	USDHKD	► -1,2	●	FX	7,8	0,0%	0,0%	0,0%	0,6%	0,3%	0,0	Bullish	0,1%	Bullish	0,3%	● 48
US Bonds (all)	BND	► -1,2	●	BONDS	84,8	0,0%	0,0%	0,0%	-3,7%	3,5%	0,0	Bearish	-0,3%	Bearish	-0,8%	● 44
COFFEE FUT	KCH2	► -1,2	●	COMMOD	226,1	-1,2%	0,0%	65,9%	65,9%	34,6%	0,3	Bullish	0,2%	Bullish	18,4%	● 45
USD-NOK	USDNOK	► -1,2	●	FX	8,8	-0,1%	-0,1%	-0,1%	3,0%	8,5%	0,1	Bullish	0,0%	Bullish	2,1%	● 45
7-10Y UST	IEF	► -1,3	●	BONDS	115,0	-0,1%	0,0%	0,0%	-4,1%	4,1%	0,0	Bearish	0,0%	Bearish	-0,3%	● 46
USD-TWD	USDTWD	► -1,3	●	FX	27,7	0,1%	0,0%	#####	-1,5%	2,2%	0,0	Bearish	-0,4%	Bearish	-0,9%	● 39
PIMCO Active Bonds	BOND	► -1,3	●	BONDS	109,4	0,1%	0,0%	0,0%	-3,3%	2,9%	0,0	Bearish	-0,3%	Bearish	-1,0%	● 43
USD-BRL	USDBRL	► -1,4	●	FX	5,6	0,0%	0,0%	0,0%	7,3%	16,3%	0,2	Bearish	-0,7%	Bullish	3,4%	● 44
EUR-PLN	EURPLN	► -1,4	●	FX	4,6	0,1%	0,1%	0,1%	0,8%	3,0%	0,1	Bearish	-0,8%	Bullish	0,4%	● 38
EUR-GBP	EURGBP	► -1,4	●	FX	0,8	0,0%	0,0%	0,0%	-6,8%	3,6%	0,1	Bearish	-0,9%	Bearish	-1,7%	● 41
EUR-CHF	EURCHF	► -1,5	●	FX	1,0	-0,1%	-0,1%	-0,1%	-3,9%	3,2%	0,0	Bearish	-1,1%	Bearish	-4,0%	● 40
USD-MXN	USDMXN	► -1,5	●	FX	20,5	-0,1%	-0,1%	-0,1%	2,7%	5,2%	0,1	Bearish	-1,6%	Bullish	1,2%	● 39
USD-AUD	USDAUD	► -1,5	●	FX	1,4	0,0%	0,0%	0,0%	5,5%	5,8%	0,1	Bearish	-0,1%	Bullish	2,4%	● 43
EUR-CZK	EURCZK	► -1,6	●	FX	24,9	0,0%	0,0%	0,0%	-5,0%	4,6%	0,0	Bearish	-1,8%	Bearish	-2,5%	● 28
Amazon	AMZN	► -1,6	●	FANG	3334,3	-1,1%	0,0%	0,0%	2,4%	17,9%	0,3	Bearish	-3,6%	Bearish	-1,5%	● 41
USD-THB	USDTHB	► -1,7	●	FX	33,3	0,2%	0,2%	0,2%	11,2%	5,1%	0,1	Bearish	-0,1%	Bullish	2,2%	● 41
USD-CNY	USDC	► -1,7	●	FX	6,4	-0,3%	0,0%	0,0%	-2,6%	1,6%	0,0	Bearish	-0,4%	Bearish	-1,4%	● 38
USD-CAD	USDCAD	► -1,8	●	FX	1,3	0,0%	0,0%	0,0%	-1,1%	5,2%	0,1	Bearish	-0,1%	Bullish	1,1%	● 41
USD-CAD	USDCAD	► -1,8	●	FX	1,3	0,0%	0,0%	0,0%	-1,1%	5,2%	0,1	Bearish	-0,1%	Bullish	1,1%	● 41
USD-INR	USDINR	► -2,0	●	FX	74,3	-0,1%	0,0%	0,0%	1,7%	3,3%	0,0	Bearish	-0,8%	Bullish	0,2%	● 32
30Y BUXL	UBA	► -2,0	●	BONDS	206,7	-0,2%	#####	0,0%	-7,5%	10,7%	/	Bearish	-2,2%	Bearish	-0,4%	● 33
USD-MYR	USDMYR	► -2,0	●	FX	4,2	-0,2%	0,0%	0,0%	3,6%	2,6%	0,0	Bearish	-0,6%	Bearish	0,0%	● 34