

9/20/2019

**LINK DATA SERVICES END OF DAY**  
**281-565-5465**

GRADE	Oct-19	Nov-19	Dec-19	Jan-20	Feb-20	Mar-20	Apr-20	May-20	Jun-20	Jul-20	Aug-20	Sep-20
CMA	0.01	0.42	0.63	0.72	0.71	0.77	0.77	0.42	0.77	0.65	0.30	0.65
WCS CUSH	-4.10	-5.25	-6.65	-6.70	-6.75	-6.80	-6.85	-6.90	-6.95	-7.00	-7.05	-7.10
WCS USGC	-2.15	-3.55	-4.75	-4.80	-4.85	-4.90	-4.95	-5.00	-5.05	-5.10	-5.15	-5.20
MEH	3.80	2.70	2.50	2.35	2.15	1.95	2.05	2.15	2.25	2.30	2.30	2.30
MIDSWT	0.35	0.50	0.55	0.50	0.40	0.30	0.40	0.50	0.60	0.55	0.55	0.55
WTS	-0.15	-0.05	0.05	0.10	0.15	0.20	0.20	0.15	0.10	0.15	0.20	0.25
LLS	4.15	3.30	2.90	2.80	2.75	2.70	2.70	2.75	2.80	2.90	2.90	2.90
HLS	5.15	5.30	4.90	4.80	4.75	4.70	4.70	4.75	4.80	4.90	4.90	4.90
MARS	2.55	1.40	0.30	-0.50	-1.15	-1.80	-1.80	-1.65	-1.50	-1.75	-1.75	-1.75
LOOP SOUR	2.05	1.00	-0.10	-0.90	-1.55	-2.20	-2.20	-2.05	-1.90	-2.15	-2.15	-2.15
POSEIDON	1.30	0.50	-0.60	-1.40	-2.05	-2.70	-2.70	-2.55	-2.40	-2.65	-2.65	-2.65
BONITO	3.35	2.30	1.20	0.40	-0.25	-0.90	-0.90	-0.75	-0.60	-0.85	-0.85	-0.85
T-HORSE	3.35	2.20	1.10	0.30	-0.35	-1.00	-1.00	-0.85	-0.70	-0.95	-0.95	-0.95
SGC	0.50	-0.30	-1.40	-2.20	-2.85	-3.50	-3.50	-3.35	-3.20	-3.45	-3.45	-3.45

**US PHYSICAL GRADES**

GRADE	4Q19	1Q20	2Q20	3Q20	4Q20	1H20	2H20	Cal 20	Cal 21
MIDSWT	0.47	0.40	0.50	0.55	0.55	0.45	0.55	0.50	0.70
MEH	3.00	2.15	2.15	2.30	2.40	2.15	2.35	2.25	2.35
WTS	-0.05	0.15	0.15	0.20	0.30	-1.62	-1.82	0.20	0.00
LLS	3.45	2.75	2.75	2.90	3.00	2.75	2.95	2.85	2.45
MARS	1.42	-1.15	-1.65	-1.75	-1.85	-1.40	-1.80	-1.60	-1.90

**US FINANCIAL MARKET**

CODE	Sep-19	Oct-19	Nov-19	Dec-19	Jan-20	Feb-20	Mar-20	Apr-20	May-20	Jun-20	Jul-20	Aug-20
BK / BTD	-6.10	-5.20	-4.50	-4.25	-4.35	-4.45	-4.65	-4.85	-5.05	-5.20	-5.40	-5.50
WJ / ARK	4.03	3.25	2.89	2.79	2.74	2.70	2.71	2.76	2.81	2.90	-2.90	2.91
E5 / ARL	4.06	4.15	3.30	2.90	2.80	2.75	2.70	2.70	2.75	2.80	2.90	2.90
YX / ARO	2.39	1.25	0.19	-0.59	-1.24	-1.80	-1.78	-1.63	-1.53	-1.75	-1.75	-1.76
YV / ARW	2.94	2.55	1.40	0.30	-0.50	-1.15	-1.80	-1.80	-1.65	-1.50	-1.75	-1.75
HTT/ACM	3.24	2.73	2.70	2.50	2.35	2.15	1.95	2.05	2.15	2.25	2.30	2.30
WTT / MSV	-0.32	0.12	0.50	0.55	0.50	0.40	0.30	0.40	0.50	0.60	0.55	0.55
FF / MLT	0.37	0.51	0.54	0.49	0.39	0.31	0.41	0.51	0.59	0.55	0.55	0.55
FH / AVT	-0.35	-0.38	-0.05	0.05	0.10	0.15	0.20	0.20	0.15	0.10	0.15	0.20

**US FINANCIAL MARKET**

CODE	4Q19	1Q20	2Q20	3Q20	4Q20	1H20	2H20	Cal 20	Cal 21
WJ / ARK	2.98	2.72	2.82	2.92	3.02	2.77	2.97	2.87	2.35
E5 / ARL	3.45	2.75	2.75	2.90	3.00	2.75	2.95	2.85	2.45
HTT/ACM	3.00	2.15	2.15	2.30	2.40	2.15	2.35	2.25	2.35
YX / ARO	0.28	-1.61	-1.64	-1.77	-1.87	-1.62	-1.82	-1.72	-2.02
YV / ARW	1.42	-1.15	-1.65	-1.75	-1.85	-1.40	-1.80	-1.60	-1.90
WTT/MSV	0.47	0.40	0.50	0.55	0.55	0.45	0.55	0.50	0.70
FF / MLT	0.51	0.37	0.55	0.55	0.55	0.46	0.55	0.51	0.75
FH / AVT	-0.05	0.15	0.15	0.20	0.30	0.15	0.25	0.20	0.00