

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/31/2020

Name	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
PTID	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST	EST
CAPITL	18.34	17.23	16.20	16.78	15.95	18.32	20.05	77.91	47.01	31.39	21.35	17.90	18.60	19.75	20.34	19.59	20.33	22.06	22.83	21.72	20.69	19.45	19.31	18.94
61757	1.32	1.21	1.13	1.18	1.10	1.24	1.30	4.60	2.88	1.83	1.17	1.02	1.10	1.16	1.18	1.19	1.21	1.33	1.42	1.34	1.28	1.20	1.23	1.13
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	17.31	16.34	15.39	15.96	15.16	17.46	19.08	74.89	45.10	30.27	20.72	17.25	17.86	19.00	19.58	18.81	19.61	21.25	21.93	20.90	19.87	18.67	18.48	18.18
61754	0.29	0.32	0.32	0.36	0.32	0.38	0.34	1.59	0.97	0.71	0.53	0.38	0.36	0.40	0.43	0.42	0.50	0.52	0.52	0.52	0.46	0.42	0.41	0.38
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	18.85	17.67	16.61	17.18	16.27	18.68	20.43	79.76	48.28	32.37	22.09	18.53	19.15	20.34	20.93	20.19	21.00	22.68	23.50	22.36	21.38	20.14	19.91	19.49
61760	1.83	1.66	1.54	1.58	1.42	1.61	1.69	6.46	4.16	2.80	1.91	1.66	1.65	1.75	1.78	1.79	1.89	1.95	2.09	1.98	1.97	1.89	1.83	1.69
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	16.86	15.98	15.03	15.58	14.78	17.02	18.60	73.33	44.14	29.64	20.32	16.85	17.43	18.57	19.21	18.37	19.17	20.79	21.48	20.47	19.41	18.20	18.04	17.73
61753	-0.16	-0.04	-0.03	-0.02	-0.07	-0.05	-0.14	0.02	0.02	0.07	0.14	-0.03	-0.07	-0.03	0.06	-0.02	0.05	0.06	0.07	0.09	0.00	-0.05	-0.04	-0.07
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	16.50	15.54	14.62	15.07	14.38	16.55	18.25	71.39	42.85	28.70	19.60	16.38	17.01	18.08	18.61	17.85	18.55	20.15	20.79	19.79	18.84	17.69	17.50	17.26
61844	-0.52	-0.48	-0.44	-0.52	-0.47	-0.52	-0.50	-1.91	-1.27	-0.86	-0.59	-0.49	-0.49	-0.52	-0.54	-0.54	-0.57	-0.58	-0.62	-0.59	-0.58	-0.55	-0.58	-0.55
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	18.66	17.50	16.45	17.03	16.14	18.55	20.29	79.30	47.94	32.11	21.89	18.33	18.94	20.13	20.72	19.98	20.78	22.46	23.28	22.16	21.17	19.94	19.71	19.31
61758	1.64	1.48	1.38	1.43	1.29	1.47	1.55	5.99	3.81	2.54	1.71	1.46	1.45	1.53	1.57	1.59	1.67	1.73	1.87	1.77	1.75	1.69	1.63	1.50
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	19.44	18.20	17.14	17.69	16.75	19.29	21.02	82.06	49.38	32.90	23.13	18.87	20.52	24.05	21.42	24.90	32.97	39.38	24.35	24.59	24.94	20.69	20.45	20.19
61762	2.41	2.19	2.07	2.09	1.90	2.21	2.28	8.76	5.25	3.33	2.36	2.00	2.02	2.13	2.19	2.21	2.35	2.47	2.76	2.63	2.58	2.43	2.37	2.30
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.59	0.00	-1.00	-3.32	-0.08	-4.30	-11.50	-16.18	-0.18	-1.57	-2.95	-0.02	0.00	-0.08
MHK VL	17.55	16.49	15.53	16.10	15.34	17.71	19.53	76.66	46.14	30.91	21.07	17.58	18.21	19.34	19.90	19.10	19.89	21.60	22.30	21.21	20.15	18.92	18.71	18.38
61756	0.53	0.48	0.46	0.50	0.49	0.64	0.79	3.36	2.01	1.34	0.88	0.70	0.71	0.74	0.75	0.71	0.77	0.87	0.89	0.83	0.73	0.67	0.63	0.57
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	18.77	17.59	16.54	17.11	16.21	18.62	20.38	79.58	48.13	32.24	21.99	18.43	19.05	20.24	20.83	20.09	20.90	22.59	23.40	22.27	21.28	20.04	19.81	19.40
61759	1.74	1.58	1.47	1.51	1.36	1.55	1.63	6.28	4.00	2.68	1.80	1.56	1.55	1.64	1.68	1.69	1.78	1.85	1.99	1.89	1.87	1.80	1.74	1.60
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	19.03	17.83	16.75	17.32	16.38	18.81	20.94	80.29	49.68	34.86	25.20	19.60	20.94	22.66	23.00	63.83	29.43	26.09	28.78	72.52	45.04	23.24	22.78	19.85
61761	2.01	1.81	1.68	1.72	1.54	1.73	1.80	6.90	4.51	3.06	2.10	1.85	1.85	1.96	1.97	2.00	2.09	2.14	2.27	2.16	2.16	2.08	2.00	1.86
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.39	-0.10	-1.05	-2.23	-2.91	-0.88	-1.59	-2.11	-1.87	-43.44	-8.22	-3.22	-5.10	-49.97	-23.46	-2.91	-2.70	-0.18
NORTH	16.58	15.60	14.69	15.07	14.40	16.59	18.36	71.98	43.19	28.88	19.70	16.45	17.10	18.18	18.70	17.93	18.62	20.27	20.92	19.92	18.95	17.77	17.52	17.29
61755	-0.44	-0.42	-0.38	-0.53	-0.45	-0.49	-0.39	-1.32	-0.93	-0.68	-0.49	-0.42	-0.40	-0.42	-0.45	-0.46	-0.49	-0.46	-0.49	-0.47	-0.46	-0.48	-0.55	-0.52
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	18.78	18.06	18.90	19.76	18.94	21.52	23.75	79.14	50.41	31.99	21.73	18.20	18.85	20.09	20.73	25.99	23.85	29.01	41.47	31.64	24.45	21.54	19.69	19.07
61845	1.70	1.54	1.43	1.49	1.34	1.51	1.55	5.66	3.77	2.43	1.54	1.32	1.35	1.49	1.58	1.62	1.68	1.71	1.85	1.78	1.76	1.64	1.61	1.41
	-0.06	-0.51	-2.40	-2.67	-2.76	-2.93	-3.46	-0.17	-2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.98	-3.06	-6.58	-18.22	-9.48	-3.29	-1.66	0.00	0.15

O H 61846	16.38 -0.64 0.00	15.63 -0.39 0.00	22.18 -0.32 -7.43	15.26 -0.34 0.00	14.38 -0.47 0.00	16.49 -0.58 0.00	17.86 -0.88 0.00	70.31 -2.99 0.00	42.36 -1.77 0.00	28.50 -1.07 0.00	19.59 -0.59 0.00	16.18 -0.69 0.00	16.75 -0.75 0.00	17.88 -0.71 0.00	18.55 -0.60 0.00	17.69 -0.71 0.00	18.45 -0.66 0.00	19.96 -0.77 0.00	20.62 -0.79 0.00	19.71 -0.67 0.00	18.70 -0.71 0.00	17.58 -0.67 0.00	17.51 -0.56 0.00	31.80 -0.55 -14.55
PJM 61847	17.82 0.80 0.00	16.81 0.79 0.00	15.84 0.77 0.00	16.39 0.79 0.00	15.49 0.64 0.00	17.77 0.69 0.00	19.34 0.60 0.00	75.73 2.43 0.00	45.74 1.61 0.00	30.70 1.13 0.00	21.00 0.81 0.00	17.51 0.63 0.00	18.10 0.60 0.00	19.27 0.68 0.00	19.86 0.71 0.00	19.09 0.69 0.00	19.88 0.77 0.00	21.47 0.74 0.00	22.21 0.79 0.00	21.19 0.81 0.00	20.23 0.81 0.00	19.06 0.81 0.00	18.90 0.82 0.00	18.55 0.75 0.00
WEST 61752	16.80 -0.22 0.00	16.01 -0.01 0.00	15.11 0.04 0.00	15.63 0.03 0.00	14.72 -0.13 0.00	16.89 -0.18 0.00	18.32 -0.42 0.00	72.25 -1.05 0.00	43.58 -0.55 0.00	29.34 -0.23 0.00	20.17 -0.01 0.00	16.66 -0.21 0.00	17.24 -0.26 0.00	18.41 -0.19 0.00	19.06 -0.08 0.00	18.18 -0.21 0.00	18.96 -0.16 0.00	20.52 -0.21 0.00	21.20 -0.21 0.00	20.26 -0.12 0.00	19.21 -0.20 0.00	18.06 -0.19 0.00	17.98 -0.10 0.00	17.68 -0.12 0.00