

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/10/2018

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	25.77	27.84	22.49	23.09	19.42	21.71	28.96	21.33	23.22	22.71	31.66	32.48	28.42	25.65	26.03	26.04	34.13	34.89	40.81	34.85	52.20	34.69	34.20	36.40
61757	1.93	1.94	1.56	1.58	1.10	1.53	2.19	1.60	1.76	1.78	2.55	2.54	2.19	1.98	2.01	2.00	2.73	2.72	3.28	2.80	3.82	2.29	2.25	2.37
	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.97	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	24.24	26.36	21.29	21.92	15.13	20.64	27.52	20.35	22.14	21.64	30.13	30.84	27.01	24.40	24.75	24.81	32.40	33.39	39.99	37.20	50.05	33.26	32.69	34.84
61754	0.40	0.46	0.36	0.41	0.28	0.46	0.75	0.62	0.68	0.71	1.01	0.91	0.79	0.73	0.73	0.77	0.99	1.21	1.36	1.15	1.67	0.86	0.73	0.81
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.49	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	-1.09	-4.01	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	26.09	28.24	22.67	23.38	18.53	22.02	29.34	21.61	23.50	22.93	31.91	32.86	28.77	26.02	26.40	26.47	34.65	35.47	41.46	35.45	53.25	35.29	34.88	37.03
61760	2.25	2.34	1.73	1.86	1.27	1.83	2.57	1.87	2.05	2.00	2.80	2.93	2.55	2.35	2.38	2.43	3.25	3.29	3.92	3.41	4.87	2.89	2.92	3.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.89	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	23.63	25.70	20.74	21.34	14.67	20.18	26.90	19.89	21.61	21.21	29.53	30.08	26.43	23.88	24.17	24.25	31.68	32.79	38.19	32.49	48.92	32.44	31.78	33.82
61753	-0.21	-0.20	-0.19	-0.18	-0.06	0.00	0.13	0.15	0.15	0.28	0.41	0.15	0.20	0.20	0.15	0.22	0.28	0.62	0.65	0.44	0.54	0.04	-0.18	-0.21
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.37	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	23.01	25.08	20.32	20.83	13.89	19.52	25.79	0.00	20.66	20.13	27.96	28.77	22.58	22.72	18.18	18.20	29.11	30.90	32.39	19.32	36.23	31.96	31.12	33.11
61844	-0.83	-0.82	-0.62	-0.68	-0.47	-0.66	-0.98	-0.73	-0.80	-0.81	-1.16	-1.17	-1.03	-0.96	-0.96	-0.97	-1.25	-1.28	-1.53	-1.31	-1.70	-0.84	-0.83	-0.91
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.01	0.00	0.00	0.00	0.00	2.61	0.00	4.87	4.87	1.04	0.00	3.61	11.41	10.44	-0.40	0.00	0.00
HUD VL	25.92	28.04	22.54	23.23	18.40	21.88	29.15	21.50	23.40	22.82	31.77	32.73	28.63	25.88	26.27	26.33	34.48	35.35	41.31	35.29	52.97	35.11	34.67	36.81
61758	2.08	2.14	1.60	1.72	1.17	1.69	2.38	1.76	1.94	1.89	2.65	2.79	2.41	2.20	2.25	2.29	3.08	3.18	3.77	3.24	4.59	2.71	2.71	2.78
	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.87	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	48.65	29.08	23.38	24.08	18.96	22.68	30.27	32.36	24.21	24.56	37.62	43.75	29.47	26.58	26.77	26.95	35.33	36.22	42.52	37.72	54.71	36.17	35.77	38.01
61762	3.07	3.18	2.45	2.57	1.71	2.50	3.50	2.60	2.75	2.70	3.68	3.85	3.25	2.90	2.75	2.92	3.93	4.04	4.98	4.32	6.33	3.78	3.81	3.98
	-21.74	0.00	0.00	0.00	-2.89	0.00	0.00	-10.03	0.00	-0.93	-4.83	-9.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.36	-0.01	0.00	0.00	0.00
MHK VL	24.40	26.50	21.39	21.98	15.17	20.65	27.44	20.27	22.09	21.56	29.99	30.80	26.96	24.40	24.74	24.84	32.52	33.40	40.13	37.65	49.96	33.32	32.78	34.80
61756	0.56	0.60	0.46	0.46	0.31	0.47	0.66	0.54	0.64	0.63	0.87	0.86	0.74	0.73	0.72	0.80	1.11	1.22	1.37	1.12	1.58	0.92	0.83	0.77
	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.50	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	-1.21	-4.48	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	26.02	28.16	22.62	23.32	18.51	21.96	29.28	21.57	23.48	22.90	31.89	32.84	28.74	25.98	26.36	26.42	34.60	35.46	41.45	35.43	53.20	35.25	34.82	36.96
61759	2.18	2.26	1.68	1.80	1.23	1.78	2.51	1.84	2.02	1.97	2.77	2.91	2.52	2.31	2.34	2.38	3.19	3.28	3.91	3.38	4.82	2.85	2.86	2.93
	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.93	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.	26.37	28.57	22.91	23.64	18.69	22.24	29.67	21.86	23.77	23.19	32.20	33.21	29.06	26.30	26.69	26.76	35.02	35.83	41.87	35.82	53.82	35.68	35.29	37.41
61761	2.53	2.67	1.97	2.13	1.44	2.06	2.90	2.12	2.31	2.26	3.08	3.28	2.84	2.62	2.67	2.72	3.62	3.65	4.33	3.77	5.44	3.28	3.33	3.39
	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.89	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
NORTH	22.40	24.74	20.15	20.61	13.78	19.37	25.39	18.60	20.17	19.55	27.09	27.91	10.52	22.03	-3.64	-3.59	23.69	30.03	21.76	-8.58	30.78	30.57	30.18	32.03
61755	-1.44	-1.16	-0.79	-0.90	-0.58	-0.81	-1.38	-1.14	-1.29	-1.39	-2.03	-2.03	-1.81	-1.65	-1.70	-1.68	-2.14	-2.14	-2.64	-2.29	-3.28	-1.83	-1.78	-2.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.89	0.00	25.97	25.95	5.57	0.00	13.14	38.34	14.32	0.00	0.00	0.00
NPX	26.94	28.17	22.75	22.85	19.12	21.97	29.44	21.51	23.38	22.83	31.90	33.01	28.84	25.91	26.27	26.23	34.33	34.98	41.83	35.46	52.57	35.31	34.53	36.82
61845	2.27	2.27	1.78	1.80	1.28	1.79	2.53	1.78	1.92	1.90	2.77	2.86	2.50	2.24	2.25	2.20	2.94	2.81	3.49	3.04	4.19	2.51	2.57	2.80
	-0.82	0.00	-0.04	0.46	-3.49	0.00	-0.13	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.21	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.81	-0.37	0.00	-0.40	0.00	0.00

O H 61846	23.01 -0.83 0.00	25.19 -0.71 0.00	20.35 -0.58 0.00	20.97 -0.54 0.00	14.54 -0.30 -0.48	19.86 -0.32 0.00	26.41 -0.36 0.00	19.55 -0.19 0.00	21.17 -0.29 0.00	20.81 -0.11 0.00	29.00 -0.12 0.00	29.48 -0.45 0.00	25.95 -0.28 0.00	23.44 -0.23 0.00	23.68 -0.33 0.00	23.76 -0.27 0.00	30.96 -0.44 0.00	32.10 -0.07 0.00	37.42 -0.12 0.00	31.89 -0.15 0.00	48.11 -0.27 0.00	31.88 -0.52 0.00	31.27 -0.69 0.00	33.45 -0.58 0.00
PJM 61847	24.72 0.88 0.00	26.97 1.07 0.00	21.74 0.81 0.00	22.44 0.92 0.00	16.52 0.65 -1.52	21.16 0.98 0.00	28.19 1.42 0.00	20.86 1.13 0.00	22.65 1.19 0.00	22.13 1.20 0.00	30.85 1.73 0.00	31.57 1.64 0.00	27.66 1.44 0.00	25.02 1.34 0.00	25.36 1.34 0.00	25.43 1.39 0.00	33.18 1.78 0.00	34.22 2.05 0.00	39.88 2.35 0.00	34.09 2.05 0.00	51.36 2.98 0.00	34.43 1.63 -0.40	33.48 1.52 0.00	35.78 1.76 0.00
WEST 61752	23.42 -0.42 0.00	25.60 -0.30 0.00	20.68 -0.26 0.00	21.28 -0.23 0.00	14.77 -0.07 -0.48	20.25 0.07 0.00	27.01 0.24 0.00	20.02 0.28 0.00	21.73 0.27 0.00	21.39 0.46 0.00	29.81 0.70 0.00	30.26 0.32 0.00	26.56 0.34 0.00	24.00 0.33 0.00	24.27 0.25 0.00	24.35 0.31 0.00	31.76 0.36 0.00	33.02 0.85 0.00	38.51 0.97 0.00	32.79 0.75 0.00	49.55 1.17 0.00	32.78 0.38 0.00	32.12 0.16 0.00	34.34 0.31 0.00