

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/11/2019

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	17.15	17.41	15.99	16.14	15.37	16.39	16.71	22.86	24.01	22.43	29.42	30.00	26.12	28.12	23.81	26.97	33.18	35.45	33.11	32.75	29.02	25.19	25.98	21.77
61757	0.86	0.82	0.73	0.72	0.72	0.96	1.11	1.43	1.55	1.42	1.80	1.81	1.55	1.84	1.58	1.78	2.23	2.48	2.33	2.36	2.13	1.73	1.79	1.29
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.34	0.00	-0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.46	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	16.79	17.04	15.71	15.91	15.09	15.82	15.99	22.03	22.94	21.46	26.72	28.63	24.81	26.81	22.65	25.70	31.80	33.94	31.71	30.83	27.66	24.11	24.73	20.94
61754	0.50	0.46	0.44	0.49	0.44	0.39	0.39	0.60	0.49	0.45	0.34	0.44	0.45	0.54	0.42	0.51	0.85	0.97	0.93	0.89	0.76	0.64	0.55	0.45
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	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	17.60	17.78	16.36	16.53	15.74	16.71	17.07	23.39	24.61	23.21	31.67	31.26	27.89	29.21	24.78	28.07	34.43	36.83	34.36	33.44	30.03	26.16	26.89	22.65
61760	1.31	1.19	1.09	1.10	1.09	1.28	1.47	1.97	2.15	2.18	2.90	3.07	2.73	2.93	2.55	2.88	3.47	3.86	3.59	3.50	3.14	2.70	2.70	2.16
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-2.49	0.00	-0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	16.39	16.56	15.28	15.31	14.71	15.45	15.57	21.62	22.46	20.98	26.05	27.95	24.29	26.36	22.35	25.37	31.48	33.55	31.38	30.47	27.26	23.73	24.22	20.40
61753	0.09	-0.03	0.02	0.09	0.06	0.03	-0.03	0.20	0.01	-0.03	-0.31	-0.25	-0.08	0.08	0.11	0.18	0.52	0.59	0.61	0.53	0.36	0.26	0.03	-0.09
	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	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	15.87	16.22	14.93	15.09	14.32	15.08	15.18	20.91	21.92	20.46	25.59	27.48	23.68	25.45	21.51	24.38	29.97	31.81	29.66	26.04	25.90	22.62	23.33	19.80
61844	-0.42	-0.36	-0.34	-0.34	-0.33	-0.35	-0.42	-0.52	-0.54	-0.55	-0.69	-0.71	-0.69	-0.82	-0.73	-0.81	-0.98	-1.15	-1.12	-1.11	-0.99	-0.84	-0.86	-0.69
	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	2.78	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	17.42	17.63	16.21	16.38	15.61	16.56	16.90	23.17	24.36	22.93	30.46	30.87	27.22	28.85	24.48	27.73	34.05	36.48	34.05	33.15	29.76	25.92	26.63	22.43
61758	1.13	1.04	0.95	0.96	0.96	1.13	1.31	1.74	1.90	1.92	2.54	2.68	2.39	2.58	2.25	2.54	3.10	3.51	3.28	3.21	2.87	2.45	2.44	1.95
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-1.64	0.00	-0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	59.64	18.45	16.96	17.10	16.21	52.17	23.84	28.18	32.15	30.42	39.23	36.45	36.63	37.09	26.25	29.04	47.85	37.75	41.58	38.56	46.25	30.94	29.10	23.30
61762	1.97	1.84	1.69	1.66	1.57	1.88	2.04	2.55	2.91	2.99	3.69	3.92	3.63	3.88	3.37	3.78	4.55	4.78	4.57	4.43	4.01	3.46	3.47	2.81
	-41.38	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	-34.86	-6.20	-4.21	-6.78	-6.43	-9.26	-4.34	-8.64	-6.94	-0.64	-0.07	-12.35	0.00	-6.23	-4.19	-15.35	-4.02	-1.44	0.00
MHK VL	16.75	17.06	15.73	15.91	15.11	15.92	16.13	22.24	23.29	21.77	27.24	29.05	25.11	27.09	22.89	25.91	31.96	34.09	31.86	29.65	27.76	24.22	24.92	21.12
61756	0.46	0.47	0.46	0.48	0.46	0.49	0.53	0.82	0.84	0.76	0.85	0.86	0.75	0.82	0.65	0.72	1.01	1.12	1.08	1.02	0.87	0.76	0.73	0.64
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	17.61	17.80	16.38	16.55	15.77	16.75	17.12	23.46	24.69	23.27	31.33	31.32	27.73	29.23	24.80	28.10	34.51	36.97	34.54	33.61	30.17	26.28	26.97	22.71
61759	1.32	1.21	1.11	1.13	1.13	1.32	1.52	2.03	2.23	2.25	2.97	3.13	2.75	2.96	2.56	2.91	3.55	4.01	3.76	3.68	3.28	2.81	2.79	2.22
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-2.08	0.00	-0.61	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.	17.72	17.89	16.47	16.65	15.86	16.81	17.19	23.58	24.81	23.41	31.94	31.51	28.12	29.45	25.00	28.30	34.65	37.04	34.56	33.65	30.22	26.35	27.11	22.84
61761	1.43	1.30	1.20	1.22	1.21	1.38	1.59	2.15	2.35	2.39	3.16	3.32	2.95	3.17	2.76	3.12	3.70	4.07	3.78	3.71	3.33	2.89	2.92	2.35
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-2.49	0.00	-0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	15.87	16.32	15.03	15.23	14.48	15.25	15.23	21.05	22.09	20.57	25.69	27.54	23.68	25.33	21.31	24.14	29.70	31.33	29.06	17.08	25.27	22.08	22.88	19.47
61755	-0.43	-0.27	-0.24	-0.20	-0.17	-0.18	-0.37	-0.38	-0.36	-0.44	-0.59	-0.65	-0.69	-0.94	-0.92	-1.05	-1.26	-1.64	-1.72	-1.73	-1.62	-1.39	-1.31	-1.02
	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	11.13	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	17.30	17.52	16.07	16.21	15.44	16.43	16.73	22.86	24.05	22.10	30.92	32.25	31.74	32.72	29.76	29.51	34.20	38.00	39.54	42.44	37.25	30.27	31.87	23.63
61845	1.01	0.94	0.81	0.78	0.79	0.99	1.13	1.44	1.59	1.55	2.16	2.30	2.05	2.24	1.93	2.18	2.56	2.82	2.65	2.62	2.40	2.07	2.13	1.68
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	-2.48	-1.75	-5.33	-4.20	-5.59	-2.14	-0.67	-2.21	-6.11	-9.88	-7.96	-4.74	-5.56	-1.45

O H 61846	16.15 -0.14 0.00	16.32 -0.27 0.00	15.08 -0.18 0.00	15.24 -0.06 0.13	14.53 -0.12 0.00	15.15 -0.28 0.00	15.11 -0.49 0.00	21.00 -0.43 0.00	21.68 -0.78 0.00	20.26 -0.74 0.00	25.02 -1.35 -0.08	-346.27 -1.27 373.20	23.48 -0.89 0.00	25.56 -0.71 0.00	21.64 -0.60 0.00	24.52 -0.67 0.00	30.42 -0.53 0.00	32.31 -0.66 0.00	30.22 -0.55 0.00	29.35 -0.58 0.00	26.27 -0.62 0.00	22.96 -0.50 0.00	23.42 -0.76 0.00	20.04 -0.75 -0.30
PJM 61847	17.06 0.77 0.00	17.27 0.68 0.00	15.92 0.65 0.00	16.52 0.73 -0.37	15.34 0.69 0.00	16.10 0.67 0.00	16.29 0.69 0.00	22.39 0.97 0.00	23.34 0.89 0.00	21.98 0.96 -0.01	28.92 1.02 -1.61	29.36 1.17 0.00	26.04 1.14 -0.53	27.61 1.34 0.00	23.40 1.17 0.00	26.48 1.30 0.00	32.63 1.68 0.00	34.85 1.88 0.00	32.53 1.76 0.00	31.64 1.70 0.00	28.38 1.49 0.00	24.78 1.31 0.00	25.38 1.20 0.00	21.41 0.93 0.00
WEST 61752	16.53 0.24 0.00	16.69 0.09 0.00	15.43 0.16 0.00	17.51 0.30 -1.77	14.87 0.22 0.00	15.50 0.07 0.00	15.47 -0.13 0.00	21.54 0.11 0.00	22.24 -0.22 0.00	20.78 -0.23 0.00	25.65 -0.77 -0.14	27.60 -0.59 0.00	24.09 -0.27 0.00	26.23 -0.04 0.00	22.14 -0.10 0.00	25.05 -0.13 0.00	31.15 0.19 0.00	33.12 0.15 0.00	30.98 0.21 0.00	30.10 0.16 0.00	26.93 0.05 0.00	23.54 0.07 0.00	23.98 -0.20 0.00	20.18 -0.30 0.00