

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/14/2018

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	14.43	14.21	19.47	14.72	16.42	19.63	25.79	46.68	25.08	28.61	18.20	17.14	13.85	17.31	11.96	11.11	16.41	48.76	110.12	17.28	15.42	17.86	16.87	12.39
61757	1.05	0.95	0.51	0.41	0.40	1.16	1.97	3.45	1.88	2.17	1.42	1.34	0.97	1.29	0.92	0.87	1.32	3.96	8.87	1.38	1.20	1.40	1.32	0.98
	-0.83	-1.49	-12.44	-9.14	-11.06	-4.60	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.25	-0.75	-1.89	-1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	12.76	12.06	8.14	6.36	6.38	14.59	24.19	43.88	23.47	26.82	16.89	15.48	11.48	15.19	11.18	10.39	15.29	45.52	102.98	16.10	14.40	16.70	15.76	11.60
61754	0.11	0.10	0.07	0.06	0.04	0.15	0.37	0.65	0.27	0.38	0.33	0.32	0.24	0.28	0.14	0.15	0.21	0.71	1.74	0.20	0.18	0.24	0.21	0.20
	-0.10	-0.19	-1.55	-1.14	-1.38	-0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.10	-0.25	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	14.37	13.96	16.38	12.44	13.63	18.61	26.16	47.42	25.52	29.16	18.45	17.30	13.63	17.36	12.31	11.45	16.83	49.90	112.32	17.64	15.79	18.31	17.32	12.68
61760	1.20	1.08	0.59	0.46	0.43	1.32	2.34	4.18	2.31	2.72	1.73	1.68	1.23	1.67	1.28	1.21	1.75	5.10	11.07	1.74	1.57	1.86	1.76	1.27
	-0.62	-1.11	-9.27	-6.80	-8.23	-3.43	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.19	-0.55	-1.41	-0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GENESE	12.44	11.72	7.57	5.95	5.91	14.12	23.61	42.64	22.70	25.90	16.20	14.65	10.82	14.33	10.72	9.97	14.69	43.73	99.66	15.59	13.93	16.18	15.26	11.33
61753	-0.18	-0.19	-0.10	-0.07	-0.07	-0.16	-0.21	-0.59	-0.50	-0.54	-0.35	-0.49	-0.34	-0.53	-0.32	-0.27	-0.40	-1.07	-1.59	-0.31	-0.29	-0.28	-0.30	-0.08
	-0.08	-0.14	-1.15	-0.84	-1.02	-0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.07	-0.17	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	12.16	11.44	6.33	5.29	4.83	13.42	23.06	41.90	22.52	25.59	15.97	14.52	10.58	14.20	10.65	9.86	14.55	43.17	97.60	15.34	13.71	15.85	14.96	10.96
61844	-0.39	-0.34	-0.19	-0.15	-0.13	-0.44	-0.76	-1.33	-0.69	-0.85	-0.56	-0.54	-0.41	-0.54	-0.39	-0.38	-0.53	-1.64	-3.64	-0.57	-0.51	-0.61	-0.59	-0.45
	0.00	0.00	0.00	-0.27	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	14.33	13.92	16.36	12.44	13.63	18.59	26.14	47.33	25.42	29.04	18.37	17.19	13.54	17.25	12.22	11.37	16.71	49.68	111.86	17.56	15.71	18.23	17.23	12.61
61758	1.17	1.05	0.58	0.45	0.43	1.30	2.32	4.10	2.22	2.60	1.66	1.57	1.14	1.56	1.18	1.13	1.64	4.88	10.61	1.65	1.49	1.77	1.67	1.20
	-0.62	-1.10	-9.26	-6.81	-8.24	-3.43	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.19	-0.55	-1.41	-0.95	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LONGIL	14.84	14.41	16.64	12.63	13.82	19.17	27.14	49.24	26.51	31.61	36.55	25.48	24.51	21.05	31.37	26.47	17.41	52.48	201.50	58.53	41.17	32.83	17.99	13.13
61762	1.67	1.52	0.84	0.65	0.61	1.88	3.32	6.01	3.30	3.91	2.42	2.28	1.67	2.25	1.71	1.62	2.33	7.00	15.47	2.42	2.17	2.59	2.43	1.72
	-0.63	-1.12	-9.28	-6.81	-8.25	-3.43	0.00	0.00	0.00	-1.25	-17.59	-8.13	-11.85	-4.06	-18.63	-14.61	0.00	-0.68	-84.78	-40.21	-24.77	-13.78	0.00	0.00
MHK VL	12.98	12.29	8.35	6.53	6.57	14.86	24.60	44.73	24.01	27.40	17.15	15.65	11.57	15.38	11.40	10.57	15.58	46.38	104.89	16.41	14.67	16.97	16.00	11.73
61756	0.33	0.32	0.18	0.14	0.13	0.40	0.78	1.50	0.81	0.96	0.60	0.50	0.34	0.47	0.36	0.33	0.49	1.58	3.64	0.50	0.45	0.51	0.45	0.32
	-0.11	-0.20	-1.65	-1.22	-1.47	-0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.09	-0.24	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	14.39	13.98	16.48	12.51	13.72	18.67	26.21	47.51	25.55	29.19	18.47	17.30	13.64	17.37	12.31	11.44	16.81	49.94	112.42	17.65	15.80	18.32	17.32	12.67
61759	1.21	1.09	0.61	0.47	0.44	1.35	2.40	4.27	2.35	2.75	1.75	1.68	1.23	1.66	1.27	1.21	1.74	5.13	11.17	1.75	1.57	1.86	1.76	1.26
	-0.63	-1.12	-9.36	-6.87	-8.32	-3.46	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.19	-0.56	-1.43	-0.96	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
N.Y.C.	14.49	14.06	16.44	12.48	13.68	18.73	26.37	55.00	29.86	38.75	22.99	21.42	19.07	21.71	18.68	16.00	22.77	55.30	117.49	81.57	37.59	18.51	17.52	12.81
61761	1.33	1.17	0.64	0.50	0.47	1.44	2.55	4.62	2.56	3.01	1.91	1.86	1.37	1.86	1.42	1.35	1.95	5.62	12.17	1.92	1.75	2.05	1.96	1.40
	-0.62	-1.11	-9.28	-6.81	-8.24	-3.43	0.00	-7.14	-4.10	-9.29	-4.56	-4.49	-6.71	-5.11	-6.21	-4.41	-5.73	-4.88	-4.07	-63.75	-21.62	0.00	0.00	0.00
NORTH	12.07	11.37	6.28	4.99	4.81	13.33	22.90	41.68	22.43	25.47	15.83	14.32	10.43	14.01	10.49	9.70	14.34	42.53	96.16	15.11	13.49	15.57	14.65	10.71
61755	-0.48	-0.41	-0.23	-0.18	-0.16	-0.53	-0.92	-1.56	-0.78	-0.97	-0.69	-0.74	-0.56	-0.73	-0.55	-0.53	-0.75	-2.27	-5.09	-0.79	-0.74	-0.89	-0.90	-0.70
	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	17.31	15.32	18.98	13.89	16.90	25.28	28.63	51.42	26.46	36.13	22.05	19.90	16.14	20.08	17.75	16.84	20.39	52.47	111.49	18.83	15.65	20.55	17.84	13.40
61845	1.23	1.10	0.59	0.47	0.45	1.31	2.22	3.84	2.13	2.49	1.64	1.57	1.15	1.57	1.15	1.10	1.62	4.59	10.24	1.62	1.43	1.71	1.62	1.20
	-3.53	-2.45	-11.88	-8.25	-11.48	-10.11	-2.59	-4.35	-1.13	-7.20	-3.89	-3.27	-4.00	-3.78	-5.56	-5.50	-3.69	-3.08	0.00	-1.31	0.00	-2.38	-0.67	-0.80

O H 61846	12.09 -0.56 -0.10	11.40 -0.56 -0.18	7.76 -0.30 -1.54	6.08 -0.22 -1.13	6.09 -0.24 -1.36	13.78 -0.64 -0.57	22.74 -1.08 0.00	40.86 -2.37 0.00	21.66 -1.55 0.00	24.75 -1.69 0.00	15.52 -1.04 -0.03	14.03 -1.12 -0.09	10.45 -0.76 -0.23	13.80 -1.09 -0.15	10.34 -0.70 0.00	9.63 -0.61 0.00	14.16 -0.93 0.00	41.96 -2.85 0.00	95.68 -5.57 0.00	14.92 -0.98 0.00	13.37 -0.86 0.00	15.65 -0.80 0.00	14.79 -0.77 0.00	11.09 -0.32 0.00
PJM 61847	13.23 0.32 -0.36	12.71 0.30 -0.64	12.06 0.18 -5.37	9.52 0.14 -4.21	9.85 0.11 -4.77	16.22 0.38 -1.99	24.53 0.71 0.00	44.21 0.98 0.00	23.64 0.43 0.00	27.08 0.64 0.00	17.12 0.48 -0.11	15.88 0.49 -0.32	12.21 0.40 -0.82	15.83 0.53 -0.55	11.54 0.44 -0.06	10.81 0.45 -0.13	15.87 0.61 -0.17	46.47 1.67 0.00	104.90 3.65 0.00	16.41 0.51 0.00	14.70 0.48 0.00	17.15 0.69 0.00	16.21 0.65 0.00	11.96 0.56 0.00
WEST 61752	12.28 -0.37 -0.10	11.56 -0.38 -0.18	7.80 -0.21 -1.48	6.11 -0.15 -1.09	6.10 -0.18 -1.32	13.95 -0.46 -0.55	23.11 -0.71 0.00	41.56 -1.67 0.00	22.05 -1.15 0.00	25.23 -1.21 0.00	15.78 -0.77 -0.03	14.19 -0.96 -0.08	10.54 -0.66 -0.21	13.92 -0.96 -0.15	10.50 -0.54 0.00	9.78 -0.46 0.00	14.38 -0.70 0.00	42.72 -2.08 0.00	97.58 -3.67 0.00	15.20 -0.70 0.00	13.61 -0.61 0.00	15.92 -0.54 0.00	15.01 -0.54 0.00	11.26 -0.14 0.00