

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/09/2017

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	24.42	32.02	13.37	25.97	16.67	8.41	16.37	17.88	16.53	18.55	20.35	16.22	11.74	8.74	11.53	17.93	14.64	37.27	19.11	70.36	45.33	20.23	15.23	12.57
61757	0.25	0.01	0.42	1.37	1.03	0.35	0.96	1.10	0.95	0.97	1.13	0.89	0.64	0.48	0.66	1.00	0.84	2.26	1.17	4.22	2.58	1.07	0.87	0.69
	-20.37	-31.84	-6.43	-3.50	0.00	-2.88	0.00	0.91	0.41	0.00	0.00	0.00	-0.34	0.00	0.00	-0.25	-0.48	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	6.21	3.92	7.39	21.86	15.92	5.62	15.88	17.48	16.21	18.20	19.96	15.88	11.14	8.55	11.22	17.22	13.78	36.22	18.62	68.78	44.32	19.86	14.82	12.21
61754	0.06	0.01	0.11	0.35	0.28	0.10	0.47	0.55	0.56	0.63	0.73	0.55	0.37	0.28	0.35	0.53	0.46	1.32	0.69	2.64	1.57	0.69	0.45	0.34
	-2.35	-3.74	-0.76	-0.41	0.00	-0.34	0.00	0.76	0.34	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	19.85	24.70	12.05	25.61	17.01	7.89	16.98	19.14	17.53	19.47	21.36	17.05	11.99	9.19	12.11	18.61	14.87	38.77	19.92	73.30	47.28	21.17	15.84	13.01
61760	0.35	0.01	0.58	1.82	1.37	0.48	1.57	1.91	1.75	1.89	2.13	1.71	1.22	0.93	1.24	1.92	1.55	3.86	1.99	7.16	4.53	2.00	1.48	1.14
	-15.70	-24.52	-4.95	-2.70	0.00	-2.21	0.00	0.46	0.21	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	5.56	3.03	6.95	20.97	15.34	5.35	15.34	17.07	15.82	17.68	19.42	15.40	10.79	8.29	10.90	16.70	13.34	34.97	17.97	66.37	42.79	19.19	14.32	11.84
61753	-0.07	0.01	-0.14	-0.44	-0.30	-0.09	-0.07	-0.06	0.08	0.11	0.19	0.07	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.06	0.04	0.24	0.03	0.03	-0.04	-0.03
	-1.82	-2.85	-0.57	-0.31	0.00	-0.26	0.00	0.56	0.25	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	3.69	0.16	6.32	20.45	15.13	5.01	14.86	-18.36	-0.63	16.92	18.44	14.73	8.12	7.93	10.43	14.41	9.65	32.83	17.25	63.63	41.23	18.49	13.86	11.49
61844	-0.12	-0.01	-0.21	-0.65	-0.51	-0.18	-0.55	-0.65	-0.61	-0.66	-0.78	-0.61	-0.43	-0.32	-0.44	-0.65	-0.54	-1.37	-0.69	-2.51	-1.53	-0.67	-0.50	-0.38
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.40	16.00	0.00	0.00	0.00	2.21	0.00	0.00	1.62	3.13	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	19.74	24.52	12.02	25.63	17.03	7.88	16.99	19.13	17.51	19.44	21.31	17.03	11.97	9.18	12.10	18.60	14.86	38.76	19.87	73.09	47.13	21.09	15.78	12.97
61758	0.35	0.01	0.59	1.85	1.39	0.49	1.58	1.91	1.74	1.86	2.08	1.70	1.21	0.92	1.23	1.92	1.55	3.85	1.93	6.95	4.37	1.93	1.42	1.10
	-15.58	-24.34	-4.92	-2.68	0.00	-2.20	0.00	0.48	0.22	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	21.79	24.73	23.83	26.05	17.36	29.02	17.35	19.58	17.84	19.86	21.71	17.36	12.23	24.10	23.11	26.99	15.34	39.52	20.36	74.90	48.24	21.67	16.54	13.29
61762	0.43	0.02	0.73	2.26	1.72	0.60	1.95	2.35	2.06	2.29	2.48	2.01	1.43	1.11	1.49	2.32	1.81	4.37	2.23	8.17	5.43	2.40	1.83	1.41
	-17.56	-24.54	-16.58	-2.70	0.00	-23.23	0.00	0.46	0.21	0.00	0.00	-0.02	-0.03	-14.73	-10.75	-7.99	-0.21	-0.24	-0.19	-0.59	-0.06	-0.11	-0.35	0.00
MHK VL	6.43	4.22	7.49	21.97	15.94	5.66	15.91	14.15	14.74	18.25	19.95	15.88	10.46	8.54	11.22	16.73	12.77	35.98	18.62	68.69	44.36	19.82	14.80	12.20
61756	0.07	0.00	0.14	0.43	0.30	0.11	0.50	0.68	0.64	0.67	0.72	0.55	0.35	0.28	0.35	0.55	0.46	1.30	0.69	2.56	1.61	0.66	0.44	0.33
	-2.55	-4.05	-0.82	-0.44	0.00	-0.36	0.00	4.22	1.89	0.00	0.00	0.00	0.66	0.00	0.00	0.51	1.01	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	19.96	24.87	12.09	25.64	17.01	7.90	16.99	19.16	17.54	19.48	21.36	17.05	11.98	9.18	12.10	18.60	14.87	38.82	19.96	73.46	47.36	21.19	15.86	13.02
61759	0.35	0.01	0.58	1.82	1.37	0.48	1.58	1.94	1.76	1.90	2.13	1.71	1.21	0.92	1.24	1.92	1.55	3.92	2.02	7.32	4.61	2.03	1.49	1.15
	-15.81	-24.68	-4.98	-2.71	0.00	-2.23	0.00	0.47	0.21	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.	19.88	24.71	12.10	25.75	17.12	7.92	17.12	19.33	17.72	19.68	21.60	17.94	13.60	24.42	22.45	19.55	24.64	50.30	29.13	101.11	50.36	26.48	16.00	13.12
61761	0.37	0.01	0.63	1.95	1.48	0.52	1.71	2.10	1.94	2.10	2.37	1.91	1.35	1.02	1.36	2.12	1.70	4.23	2.17	7.79	4.98	2.23	1.63	1.25
	-15.71	-24.52	-4.95	-2.70	0.00	-2.22	0.00	0.46	0.21	0.00	0.00	-0.70	-1.48	-15.14	-10.23	-0.74	-9.62	-11.16	-9.02	-27.18	-2.62	-5.09	0.00	0.00
NORTH	3.59	0.15	6.16	19.97	14.72	4.89	14.46	-13.86	1.19	16.48	17.96	14.32	2.04	7.69	10.11	9.61	0.97	30.23	16.94	62.83	40.89	18.36	13.77	11.43
61755	-0.22	-0.02	-0.36	-1.13	-0.92	-0.29	-0.94	-1.05	-1.00	-1.10	-1.27	-1.01	-0.72	-0.57	-0.75	-1.15	-0.90	-2.13	-0.99	-3.31	-1.86	-0.80	-0.59	-0.45
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.51	13.79	0.00	0.00	0.00	8.01	0.01	0.01	5.92	11.45	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	20.74	28.70	12.60	25.68	16.72	8.14	17.00	17.95	17.12	18.06	20.70	16.35	11.50	8.81	11.63	17.88	14.30	37.27	19.22	70.88	24.51	20.36	15.25	11.48
61845	0.27	0.01	0.44	1.45	1.08	0.38	1.06	1.20	1.05	1.07	1.27	1.02	0.74	0.54	0.77	1.19	0.99	2.44	1.29	4.51	2.74	1.19	0.96	0.79
	-16.67	-28.52	-5.64	-3.13	0.00	-2.58	-0.53	0.95	-0.08	0.59	-0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	-0.23	20.98	0.00	0.07	1.18

O H 61846	6.17 -0.10 -2.47	4.04 0.02 -3.85	7.11 -0.19 -0.78	20.93 -0.60 -0.42	15.18 -0.46 0.00	5.36 -0.17 -0.35	15.06 -0.35 0.00	16.69 -0.46 0.54	15.48 -0.27 0.24	17.32 -0.25 0.00	19.05 -0.17 0.00	15.11 -0.23 0.00	10.58 -0.18 0.00	8.14 -0.12 0.00	10.68 -0.19 0.00	16.34 -0.34 0.00	13.04 -0.28 0.00	34.05 -0.86 0.00	17.46 -0.48 0.00	64.53 -1.61 0.00	41.62 -1.14 0.00	18.80 -0.36 0.00	14.09 -0.28 0.00	13.74 -0.17 -2.05
PJM 61847	12.65 0.15 -8.70	13.77 0.02 -13.58	9.53 0.27 -2.74	23.45 0.86 -1.49	16.28 0.64 0.00	6.62 0.21 -1.23	16.20 0.80 0.00	18.09 0.94 0.54	16.67 0.92 0.24	18.57 0.99 0.00	20.39 1.16 0.00	16.23 0.90 0.00	11.39 0.62 0.00	8.74 0.48 0.00	11.47 0.61 0.00	17.60 0.92 0.00	14.06 0.75 0.00	36.80 1.90 0.00	18.89 0.95 0.00	69.69 3.55 0.00	44.95 2.20 0.00	20.20 1.04 0.00	15.09 0.73 0.00	12.44 0.57 0.00
WEST 61752	6.15 -0.07 -2.41	3.95 0.02 -3.76	7.15 -0.13 -0.76	21.10 -0.41 -0.41	15.33 -0.31 0.00	5.42 -0.11 -0.34	15.31 -0.10 0.00	17.00 -0.15 0.54	15.80 0.05 0.24	17.68 0.10 0.00	19.46 0.24 0.00	15.42 0.09 0.00	10.80 0.03 0.00	8.30 0.04 0.00	10.88 0.02 0.00	16.65 -0.03 0.00	13.29 -0.03 0.00	34.68 -0.23 0.00	17.81 -0.13 0.00	65.89 -0.25 0.00	42.47 -0.28 0.00	19.18 0.01 0.00	14.38 0.02 0.00	11.91 0.04 0.00