

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/27/2017

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	25.17	22.54	29.19	27.00	15.16	8.12	21.53	22.92	21.90	18.60	18.37	12.53	7.70	11.21	15.46	17.89	13.72	17.50	21.43	20.41	19.56	14.83	12.54	5.32
61757	0.11	-0.01	-0.07	-0.06	0.04	0.27	0.97	1.63	1.44	1.24	1.17	0.78	0.49	0.70	0.94	1.08	0.85	1.11	1.35	1.25	1.15	0.81	0.68	0.29
	-23.46	-22.66	-30.36	-27.89	-14.57	-4.17	-7.06	-0.37	-1.37	0.00	0.00	-0.43	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	4.05	2.23	2.04	2.05	2.09	4.17	14.45	21.39	19.57	17.76	17.58	11.54	7.34	10.69	14.78	17.06	13.08	16.66	20.44	19.53	18.78	14.27	12.04	5.10
61754	0.02	0.00	-0.02	-0.01	0.01	0.05	0.22	0.43	0.38	0.40	0.38	0.21	0.13	0.18	0.25	0.25	0.20	0.28	0.35	0.37	0.37	0.24	0.17	0.08
	-2.43	-2.35	-3.15	-2.90	-1.52	-0.43	-0.73	-0.04	-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	0.00	0.00
DUNWOD	18.27	15.82	20.17	18.73	10.86	6.98	19.96	23.64	22.04	19.41	19.23	12.68	8.05	11.72	16.20	18.78	14.40	18.33	22.42	21.36	20.49	15.53	13.09	5.52
61760	0.15	-0.01	-0.10	-0.07	0.05	0.37	1.51	2.46	2.27	2.05	2.03	1.35	0.84	1.21	1.68	1.97	1.53	1.94	2.33	2.20	2.08	1.51	1.23	0.50
	-16.51	-15.95	-21.37	-19.63	-10.25	-2.93	-4.96	-0.26	-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
GENESE	3.51	1.78	1.45	1.50	1.77	3.98	13.92	20.71	18.89	17.19	17.04	11.18	7.12	10.36	14.30	16.47	12.64	16.11	19.82	18.96	18.21	13.81	11.64	4.95
61753	-0.04	0.00	0.02	0.01	0.00	-0.05	-0.15	-0.24	-0.27	-0.17	-0.17	-0.15	-0.09	-0.15	-0.23	-0.34	-0.24	-0.28	-0.26	-0.20	-0.21	-0.21	-0.22	-0.08
	-1.95	-1.89	-2.53	-2.33	-1.21	-0.35	-0.59	-0.03	-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	0.00	0.00
H Q	1.54	-0.11	-1.06	-0.81	0.54	3.55	12.99	19.29	15.70	16.68	16.56	7.99	6.94	10.13	14.03	16.27	12.46	15.85	19.47	18.56	17.84	13.59	11.53	4.88
61844	-0.06	0.00	0.04	0.03	-0.02	-0.13	-0.50	-0.83	-0.75	-0.68	-0.64	-0.43	-0.27	-0.38	-0.50	-0.54	-0.42	-0.54	-0.62	-0.59	-0.57	-0.43	-0.33	-0.15
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	2.64	0.00	0.00	2.92	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	18.15	15.72	20.04	18.61	10.80	6.95	19.90	23.58	21.98	19.33	19.15	12.61	8.00	11.66	16.11	18.67	14.33	18.25	22.34	21.28	20.42	15.47	13.03	5.50
61758	0.15	-0.01	-0.10	-0.07	0.05	0.36	1.47	2.40	2.20	1.97	1.94	1.28	0.80	1.15	1.59	1.87	1.45	1.86	2.26	2.13	2.00	1.45	1.17	0.47
	-16.40	-15.85	-21.24	-19.51	-10.19	-2.91	-4.93	-0.26	-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
LONGIL	21.86	17.12	20.17	18.73	11.15	10.61	22.36	25.23	22.53	19.78	19.59	12.93	8.20	11.96	16.52	19.21	14.69	18.88	23.21	22.05	21.09	15.90	13.32	5.61
61762	0.20	-0.01	-0.12	-0.09	0.07	0.48	2.06	3.18	2.75	2.41	2.38	1.60	0.99	1.44	1.99	2.40	1.93	2.49	3.13	2.89	2.68	1.88	1.46	0.59
	-20.07	-17.24	-21.38	-19.65	-10.52	-6.45	-6.81	-1.13	-0.70	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MHK VL	4.23	2.40	2.28	2.29	2.21	4.25	14.74	21.76	18.96	18.03	17.86	10.61	7.45	10.86	14.99	17.35	13.29	16.94	20.82	19.86	19.10	14.51	12.26	5.18
61756	0.04	0.00	-0.03	-0.02	0.02	0.11	0.47	0.80	0.75	0.67	0.66	0.40	0.25	0.35	0.46	0.54	0.42	0.55	0.74	0.71	0.69	0.49	0.40	0.15
	-2.58	-2.52	-3.41	-3.14	-1.64	-0.47	-0.77	-0.04	0.87	0.00	0.00	1.12	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	18.48	16.03	20.44	18.98	10.99	7.02	20.06	23.71	22.10	19.44	19.25	12.68	8.04	11.72	16.20	18.77	14.40	18.34	22.45	21.39	20.53	15.55	13.10	5.52
61759	0.16	-0.01	-0.10	-0.07	0.05	0.37	1.54	2.52	2.32	2.07	2.05	1.35	0.84	1.21	1.67	1.96	1.52	1.95	2.36	2.23	2.11	1.53	1.24	0.50
	-16.72	-16.15	-21.64	-19.88	-10.39	-2.97	-5.03	-0.26	-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
N.Y.C.	18.28	15.83	20.17	18.72	10.87	7.01	20.10	23.85	22.25	19.62	19.44	12.82	8.13	11.84	16.38	18.99	16.20	18.51	22.60	21.54	20.68	15.72	13.30	5.57
61761	0.17	-0.01	-0.10	-0.08	0.05	0.40	1.64	2.67	2.47	2.25	2.23	1.48	0.93	1.34	1.86	2.18	1.68	2.12	2.52	2.39	2.27	1.66	1.37	0.55
	-16.52	-15.95	-21.37	-19.64	-10.26	-2.93	-4.96	-0.26	-0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.07	0.00
NORTH	1.51	-0.11	-1.04	-0.79	0.53	3.47	12.63	19.43	6.80	16.12	16.04	-1.62	6.74	9.88	13.72	16.06	12.29	15.60	19.29	18.41	17.65	13.43	11.44	4.82
61755	-0.09	0.00	0.06	0.04	-0.03	-0.21	-0.86	-1.49	-1.29	-1.24	-1.16	-0.76	-0.46	-0.63	-0.80	-0.75	-0.58	-0.78	-0.79	-0.75	-0.76	-0.59	-0.43	-0.21
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.00	0.00	0.00	12.18	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	20.75	19.60	25.24	23.38	13.27	6.78	22.11	22.48	21.58	18.78	18.57	12.25	7.78	11.35	15.13	17.37	13.56	17.67	20.74	20.58	19.72	15.15	11.88	6.39
61845	0.12	-0.01	-0.08	-0.06	0.04	0.28	1.08	1.82	1.63	1.41	1.37	0.92	0.58	0.84	1.14	1.33	1.00	1.28	1.52	1.43	1.31	0.94	0.80	0.34
	-19.03	-19.72	-26.42	-24.27	-12.68	-2.83	-7.54	0.26	-0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.77	0.31	0.00	0.86	0.00	0.00	-0.19	0.78	-1.03

O H 61846	4.13 -0.07 -2.60	2.41 0.01 -2.51	2.30 0.03 -3.36	2.28 0.02 -3.09	2.16 -0.01 -1.61	4.01 -0.13 -0.46	13.71 -0.56 -0.78	20.10 -0.86 -0.04	18.28 -0.91 -0.11	16.64 -0.72 0.00	16.53 -0.67 0.00	10.84 -0.49 0.00	6.92 -0.28 0.00	10.07 -0.44 0.00	13.93 -0.59 0.00	16.07 -0.73 0.00	12.33 -0.55 0.00	15.66 -0.73 0.00	19.15 -0.93 0.00	18.38 -0.78 0.00	17.73 -0.68 0.00	13.45 -0.57 0.00	11.39 -0.47 0.00	4.86 -0.16 0.00
PJM 61847	10.66 0.06 -9.00	8.58 0.00 -8.69	10.51 -0.04 -11.65	9.84 -0.03 -10.70	6.17 0.03 -5.59	5.42 0.14 -1.60	16.76 0.57 -2.71	21.26 1.00 0.66	20.33 0.86 -0.38	18.20 0.84 0.00	18.04 0.83 0.00	11.86 0.53 0.00	7.55 0.35 0.00	10.99 0.48 0.00	15.20 0.68 0.00	17.59 0.79 0.00	13.49 0.62 0.00	17.14 0.75 0.00	20.93 0.85 0.00	19.27 0.85 0.74	19.46 0.88 -0.16	14.60 0.58 0.00	12.35 0.48 0.00	5.22 0.20 0.00
WEST 61752	4.05 -0.06 -2.50	2.31 0.00 -2.42	2.16 0.02 -3.24	2.15 0.01 -2.98	2.11 0.00 -1.55	4.04 -0.09 -0.45	13.88 -0.37 -0.75	20.43 -0.53 -0.04	18.61 -0.58 -0.11	16.95 -0.41 0.00	16.82 -0.38 0.00	11.03 -0.30 0.00	7.04 -0.16 0.00	10.24 -0.27 0.00	14.16 -0.36 0.00	16.34 -0.47 0.00	12.54 -0.33 0.00	15.94 -0.44 0.00	19.56 -0.53 0.00	18.78 -0.37 0.00	18.10 -0.32 0.00	13.71 -0.31 0.00	11.59 -0.27 0.00	4.95 -0.08 0.00