

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/06/2017

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	29.48	24.72	24.28	23.53	24.42	30.14	45.16	28.79	29.66	37.25	30.23	27.25	23.66	22.50	21.83	25.51	27.69	63.95	32.50	32.37	36.63	72.32	27.36	36.65
61757	1.80	1.53	1.47	1.43	1.53	1.89	2.70	1.76	1.82	1.85	1.76	1.44	1.43	1.24	1.20	1.17	1.59	3.87	1.87	1.97	1.12	1.45	-0.50	-0.70
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.68	-8.28	-0.20	0.00	0.00	-1.07	0.00	-5.30	0.00	0.00	-2.79	-0.99	-19.20	-49.37	-35.91	-49.24
CENTRL	27.95	23.40	23.04	22.36	23.18	28.66	43.29	27.54	27.80	29.18	29.10	26.45	22.91	20.83	21.06	20.04	26.64	61.35	28.59	30.03	18.44	26.76	-4.61	-7.16
61754	0.27	0.20	0.23	0.26	0.28	0.42	0.82	0.51	0.52	0.72	0.80	0.64	0.68	0.47	0.43	0.38	0.54	1.27	0.48	0.52	0.24	0.39	-0.09	-0.13
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	-1.35	-0.03	0.00	0.00	-0.17	0.00	-0.62	0.00	0.00	-0.27	-0.10	-1.90	-4.87	-3.54	-4.85
DUNWOD	30.23	25.29	24.81	24.05	24.91	30.80	46.50	29.80	30.51	37.05	31.77	28.63	24.91	23.29	22.77	25.21	29.01	66.63	33.08	33.56	32.38	60.18	17.52	23.19
61760	2.55	2.09	2.00	1.95	2.02	2.56	4.04	2.77	2.79	3.16	3.34	2.82	2.68	2.23	2.14	2.09	2.91	6.55	3.18	3.42	1.93	2.33	-0.87	-1.19
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.55	-6.76	-0.17	0.00	0.00	-0.88	0.00	-4.07	0.00	0.00	-2.06	-0.72	-14.14	-36.36	-26.46	-36.27
GENESE	27.07	22.64	22.32	21.66	22.47	27.81	41.99	26.51	26.77	27.85	27.99	25.43	22.00	20.01	20.36	19.20	25.65	59.08	27.53	28.90	17.37	24.86	-5.06	-7.75
61753	-0.61	-0.56	-0.49	-0.44	-0.43	-0.44	-0.48	-0.53	-0.48	-0.27	-0.31	-0.38	-0.23	-0.30	-0.28	-0.32	-0.46	-0.99	-0.53	-0.59	-0.42	-0.46	0.22	0.32
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	-1.00	-0.03	0.00	0.00	-0.13	0.00	-0.48	0.00	0.00	-0.22	-0.08	-1.49	-3.82	-2.78	-3.81
H Q	26.93	22.57	22.22	21.51	22.26	27.43	41.19	26.23	26.36	26.29	27.35	24.99	21.50	19.54	19.99	18.42	25.25	58.14	26.93	28.42	15.74	20.77	-7.86	-11.56
61844	-0.75	-0.63	-0.59	-0.59	-0.64	-0.82	-1.27	-0.79	-0.81	-0.82	-0.91	-0.83	-0.73	-0.64	-0.64	-0.63	-0.85	-1.93	-0.91	-0.99	-0.56	-0.73	0.25	0.32
	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	0.05	0.00
HUD VL	30.28	25.32	24.86	24.11	24.98	30.90	46.70	29.88	30.60	37.08	31.80	28.61	24.88	23.25	22.75	25.16	28.97	66.67	33.07	33.53	32.18	59.75	17.22	22.78
61758	2.60	2.13	2.05	2.01	2.09	2.65	4.24	2.85	2.88	3.21	3.36	2.81	2.65	2.19	2.12	2.08	2.88	6.59	3.19	3.40	1.90	2.33	-0.86	-1.17
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.55	-6.75	-0.17	0.00	0.00	-0.87	0.00	-4.04	0.00	0.00	-2.03	-0.72	-13.97	-35.92	-26.14	-35.84
LONGIL	30.94	25.84	25.44	24.64	25.53	31.59	47.60	30.38	31.06	37.69	32.44	29.20	25.42	23.75	23.23	25.59	29.59	67.98	33.76	34.37	32.78	60.65	17.34	22.91
61762	3.25	2.65	2.63	2.54	2.64	3.34	5.14	3.35	3.33	3.81	4.01	3.39	3.19	2.69	2.59	2.48	3.49	7.91	3.87	4.23	2.34	2.80	-1.06	-1.48
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.55	-6.76	-0.17	0.00	0.00	-0.88	0.00	-4.07	0.00	0.00	-2.06	-0.72	-14.14	-36.35	-26.45	-36.27
MHK VL	28.59	23.94	23.57	22.84	23.68	29.29	44.21	28.16	28.41	29.86	29.60	26.82	23.20	21.11	21.34	20.30	26.96	62.08	29.06	30.52	18.63	26.90	-4.80	-7.30
61756	0.91	0.75	0.76	0.74	0.78	1.05	1.75	1.13	1.12	1.28	1.30	1.01	0.97	0.75	0.70	0.63	0.86	2.00	0.96	1.02	0.52	0.72	-0.22	-0.28
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.12	-1.47	-0.04	0.00	0.00	-0.18	0.00	-0.63	0.00	0.00	-0.26	-0.09	-1.80	-4.68	-3.47	-4.86
MILLWD	30.33	25.37	24.90	24.14	25.02	30.95	46.79	29.98	30.67	37.20	31.86	28.69	24.96	23.32	22.80	25.26	29.06	66.78	33.19	33.66	32.57	60.63	17.78	23.54
61759	2.65	2.18	2.09	2.04	2.13	2.70	4.32	2.94	2.94	3.27	3.42	2.88	2.72	2.25	2.17	2.12	2.96	6.70	3.28	3.51	1.98	2.40	-0.89	-1.20
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.56	-6.82	-0.17	0.00	0.00	-0.88	0.00	-4.10	0.00	0.00	-2.08	-0.73	-14.28	-36.74	-26.73	-36.63
N.Y.C.	30.42	25.43	24.96	24.19	25.06	30.97	46.75	29.99	30.72	37.32	32.34	28.94	25.18	23.53	23.01	25.43	29.31	67.24	33.35	33.85	32.57	60.38	17.43	23.08
61761	2.74	2.24	2.14	2.09	2.17	2.72	4.28	2.96	3.00	3.44	3.66	3.12	2.95	2.46	2.38	2.31	3.21	7.17	3.45	3.71	2.13	2.52	-0.97	-1.31
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.55	-6.77	-0.41	0.00	0.00	-0.88	0.00	-4.08	0.00	0.00	-2.06	-0.72	-14.14	-36.36	-26.46	-36.27
NORTH	27.11	22.69	22.40	21.67	22.36	27.57	41.41	26.39	26.45	26.38	27.39	25.03	21.51	19.55	19.96	18.33	25.12	58.04	26.88	28.37	15.63	20.56	-7.78	-11.50
61755	-0.57	-0.50	-0.41	-0.43	-0.54	-0.67	-1.06	-0.64	-0.72	-0.74	-0.88	-0.78	-0.72	-0.63	-0.68	-0.71	-0.98	-2.04	-0.96	-1.04	-0.68	-0.93	0.27	0.38
	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	29.64	24.88	24.43	23.66	24.54	29.91	42.62	28.94	29.79	36.70	30.57	27.55	23.96	22.75	22.07	25.22	27.99	60.76	35.13	32.61	34.63	66.81	22.86	30.39
61845	1.96	1.68	1.62	1.56	1.65	1.99	2.87	1.91	2.00	2.13	2.11	1.74	1.73	1.46	1.43	1.44	1.92	4.48	2.18	2.33	1.36	1.67	-0.61	-0.89
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	2.72	0.00	-0.62	-7.45	-0.19	0.00	0.00	-1.10	0.00	-4.75	0.04	3.79	-5.11	-0.87	-16.97	-43.63	-31.54	-43.16

OH 61846	26.41	22.10	21.83	21.21	21.95	27.01	40.44	25.39	25.59	27.12	26.92	24.44	21.27	19.36	19.67	18.72	24.70	56.76	26.33	27.68	17.22	25.39	-3.83	-6.13
	-1.27	-1.10	-0.98	-0.90	-0.95	-1.24	-2.02	-1.64	-1.70	-1.39	-1.38	-1.37	-0.96	-1.00	-0.97	-0.97	-1.40	-3.31	-1.81	-1.83	-1.09	-1.28	0.47	0.60
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	-1.39	-0.03	0.00	0.00	-0.18	0.00	-0.65	0.00	0.00	-0.29	-0.10	-2.01	-5.17	-3.76	-5.16
PJM 61847	28.50	23.84	23.46	22.79	23.59	29.10	43.84	27.92	28.30	32.24	29.70	26.83	23.35	21.52	21.41	22.05	27.15	62.36	29.88	30.93	24.54	41.91	5.90	7.27
	0.82	0.65	0.65	0.69	0.69	0.85	1.37	0.89	0.81	1.15	1.34	1.02	1.12	0.82	0.77	0.76	1.05	2.29	0.94	1.13	0.61	0.79	-0.26	-0.41
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.33	-3.98	-0.10	0.00	0.00	-0.52	0.00	-2.26	0.00	0.00	-1.11	-0.39	-7.63	-19.62	-14.23	-19.57
WEST 61752	26.78	22.41	22.15	21.54	22.30	27.47	41.21	25.84	26.05	27.57	27.43	24.91	21.67	19.71	20.04	19.00	25.13	57.75	26.75	28.13	17.38	25.51	-4.08	-6.47
	-0.90	-0.79	-0.66	-0.56	-0.60	-0.78	-1.26	-1.19	-1.23	-0.89	-0.87	-0.89	-0.56	-0.65	-0.60	-0.66	-0.98	-2.33	-1.38	-1.38	-0.86	-0.96	0.36	0.46
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	-1.34	-0.03	0.00	0.00	-0.17	0.00	-0.62	0.00	0.00	-0.28	-0.10	-1.94	-4.98	-3.62	-4.96