

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/05/2017

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	31.22	28.99	26.71	30.86	34.01	39.87	35.75	30.47	31.11	34.56	35.25	45.93	39.78	58.42	40.22	34.04	29.24	29.07	35.15	30.33	25.43	24.70	22.79	27.88
61757	1.84	1.40	1.08	0.11	0.04	0.06	0.23	0.62	0.63	1.09	1.52	0.82	0.77	0.45	1.25	2.00	1.74	1.70	1.41	1.44	1.47	1.41	0.98	1.57
	-1.07	-6.33	-8.95	-29.11	-33.33	-38.91	-31.83	-19.93	-20.11	-15.70	-9.12	-31.77	-26.62	-50.95	-19.48	-0.68	0.00	-1.45	-12.04	-6.05	-0.09	0.00	-6.22	0.00
CENTRL	28.68	22.13	17.85	5.27	4.80	5.75	7.68	12.48	12.97	19.84	25.86	17.36	15.78	13.42	22.03	31.65	27.71	26.37	23.44	23.84	24.10	23.46	16.45	26.52
61754	0.23	0.09	0.05	0.01	0.00	0.01	0.03	0.08	0.09	0.11	0.11	0.07	0.07	0.05	0.12	0.22	0.21	0.27	0.22	0.24	0.21	0.16	0.07	0.21
	-0.13	-0.79	-1.11	-3.62	-4.16	-4.85	-3.96	-2.48	-2.51	-1.96	-1.14	-3.96	-3.32	-6.34	-2.42	-0.08	0.00	-0.18	-1.51	-0.76	-0.01	0.00	-0.78	0.00
DUNWOD	31.37	27.59	24.61	23.35	25.40	29.81	27.59	25.52	26.20	30.96	33.48	38.10	33.25	45.46	35.67	34.68	30.01	29.42	32.81	29.59	26.24	25.48	21.67	28.39
61760	2.27	1.64	1.28	0.12	0.05	0.07	0.29	0.81	0.91	1.55	2.11	1.19	1.11	0.63	1.73	2.82	2.51	2.41	2.08	2.21	2.30	2.19	1.41	2.08
	-0.79	-4.69	-6.64	-21.58	-24.71	-28.85	-23.60	-14.78	-14.92	-11.64	-6.76	-23.58	-19.76	-37.81	-14.45	-0.51	0.00	-1.09	-9.02	-4.54	-0.06	0.00	-4.66	0.00
GENESE	27.99	21.39	17.14	4.50	3.95	4.76	6.79	11.66	12.07	18.77	24.74	16.07	14.65	11.90	20.80	30.54	26.82	25.58	22.51	23.03	23.41	22.80	15.86	25.98
61753	-0.43	-0.50	-0.44	-0.04	-0.02	-0.02	-0.08	-0.25	-0.31	-0.57	-0.78	-0.43	-0.39	-0.21	-0.63	-0.89	-0.69	-0.49	-0.41	-0.43	-0.48	-0.49	-0.36	-0.33
	-0.11	-0.63	-0.89	-2.90	-3.33	-3.88	-3.18	-1.99	-2.01	-1.57	-0.91	-3.17	-2.66	-5.08	-1.94	-0.07	0.00	-0.15	-1.21	-0.61	-0.01	0.00	-0.62	0.00
H Q	27.48	20.67	16.24	1.60	0.63	0.87	3.59	9.64	10.04	17.24	23.88	12.93	11.99	6.80	18.88	30.35	26.62	25.01	20.95	22.04	23.06	22.54	15.12	25.59
61844	-0.84	-0.59	-0.44	-0.04	-0.02	-0.03	-0.10	-0.28	-0.32	-0.54	-0.73	-0.41	-0.39	-0.23	-0.61	-1.00	-0.88	-0.91	-0.76	-0.81	-0.82	-0.75	-0.48	-0.72
	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
HUD VL	31.43	27.65	24.65	23.38	25.43	29.86	27.63	25.58	26.26	31.05	33.60	38.19	33.33	45.56	35.75	34.79	30.08	29.52	32.88	29.64	26.28	25.52	21.70	28.44
61758	2.32	1.69	1.32	0.13	0.05	0.07	0.31	0.85	0.95	1.61	2.22	1.24	1.15	0.65	1.79	2.92	2.58	2.52	2.14	2.26	2.34	2.23	1.44	2.13
	-0.79	-4.70	-6.65	-21.60	-24.74	-28.89	-23.63	-14.80	-14.95	-11.67	-6.77	-23.62	-19.79	-37.88	-14.47	-0.51	0.00	-1.09	-9.03	-4.54	-0.06	0.00	-4.66	0.00
LONGIL	31.99	27.97	24.98	23.39	25.43	29.84	27.68	25.75	26.48	31.88	36.97	40.99	37.23	46.63	38.65	38.53	30.95	31.26	35.77	30.99	27.03	26.24	22.70	29.11
61762	2.88	2.02	1.65	0.16	0.07	0.09	0.38	1.05	1.19	2.15	2.98	1.66	1.55	0.85	2.40	3.97	3.45	3.34	2.88	3.05	3.08	2.95	1.89	2.79
	-0.80	-4.70	-6.64	-21.59	-24.71	-28.86	-23.60	-14.78	-14.92	-11.97	-9.39	-25.99	-23.30	-38.75	-16.77	-3.20	0.00	-2.00	-11.19	-5.09	-0.07	-0.01	-5.21	-0.01
MHK VL	29.43	22.83	18.50	5.92	5.57	6.60	8.36	13.08	13.57	20.58	26.77	18.12	16.45	14.11	22.82	32.65	28.57	27.14	24.10	24.43	24.69	24.06	16.92	27.12
61756	0.96	0.67	0.53	0.05	0.02	0.03	0.12	0.34	0.39	0.66	0.92	0.50	0.48	0.28	0.74	1.21	1.07	1.03	0.82	0.79	0.80	0.77	0.48	0.81
	-0.15	-0.90	-1.29	-4.22	-4.91	-5.68	-4.54	-2.82	-2.81	-2.15	-1.24	-4.29	-3.58	-6.80	-2.58	-0.09	0.00	-0.19	-1.57	-0.79	-0.01	0.00	-0.84	0.00
MILLWD	31.44	27.68	24.71	23.57	25.65	30.11	27.84	25.71	26.40	31.16	33.66	38.40	33.50	45.88	35.88	34.79	30.10	29.54	32.99	29.72	26.32	25.54	21.75	28.44
61759	2.32	1.68	1.31	0.13	0.05	0.07	0.31	0.85	0.95	1.62	2.22	1.24	1.15	0.65	1.78	2.92	2.60	2.52	2.16	2.29	2.37	2.25	1.44	2.13
	-0.80	-4.74	-6.71	-21.80	-24.96	-29.14	-23.84	-14.94	-15.08	-11.77	-6.83	-23.83	-19.96	-38.20	-14.60	-0.51	0.00	-1.10	-9.12	-4.58	-0.06	0.00	-4.70	0.00
N.Y.C.	31.57	27.71	24.70	23.36	25.41	29.82	27.61	25.57	26.27	31.05	33.58	38.17	33.31	45.50	35.76	34.83	30.14	29.53	32.90	29.71	26.38	25.62	21.77	28.52
61761	2.46	1.76	1.37	0.13	0.05	0.07	0.32	0.87	0.98	1.64	2.21	1.26	1.17	0.66	1.81	2.97	2.64	2.52	2.17	2.33	2.44	2.33	1.51	2.21
	-0.79	-4.69	-6.64	-21.59	-24.71	-28.85	-23.60	-14.78	-14.92	-11.65	-6.76	-23.58	-19.76	-37.81	-14.45	-0.51	0.00	-1.09	-9.02	-4.53	-0.06	0.00	-4.66	0.00
NORTH	27.27	20.60	16.23	1.60	0.62	0.87	3.58	9.61	10.00	17.18	23.80	12.86	11.87	6.72	18.65	30.06	26.28	24.53	20.52	21.54	22.50	22.08	14.85	25.21
61755	-1.05	-0.66	-0.46	-0.05	-0.02	-0.03	-0.11	-0.31	-0.37	-0.59	-0.81	-0.48	-0.51	-0.31	-0.84	-1.30	-1.23	-1.39	-1.19	-1.31	-1.38	-1.22	-0.75	-1.10
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	30.99	28.16	25.56	27.09	29.69	34.82	31.78	27.94	28.58	32.63	34.20	41.93	36.44	51.90	37.82	34.19	31.51	36.48	38.13	29.93	25.71	25.26	21.96	28.03
61845	1.82	1.39	1.08	0.11	0.04	0.06	0.25	0.67	0.70	1.19	1.66	0.92	0.86	0.49	1.37	2.23	1.97	1.92	1.64	1.72	1.76	1.68	1.11	1.72
	-0.85	-5.51	-7.79	-25.34	-29.01	-33.87	-27.84	-17.35	-17.51	-13.67	-7.94	-27.68	-23.19	-44.38	-16.96	-0.60	-2.05	-8.64	-14.78	-5.36	-0.08	-0.29	-5.25	0.00

OH 61846	26.83	20.69	16.72	5.36	4.97	5.95	7.63	11.82	12.18	18.28	23.62	16.32	14.78	13.11	20.27	28.72	25.17	23.96	21.57	21.97	22.13	21.60	15.31	24.91
	-1.62	-1.40	-1.14	-0.11	-0.05	-0.06	-0.24	-0.73	-0.83	-1.55	-2.19	-1.20	-1.10	-0.62	-1.78	-2.72	-2.35	-2.15	-1.74	-1.68	-1.76	-1.69	-1.12	-1.40
	-0.14	-0.83	-1.18	-3.83	-4.38	-5.11	-4.18	-2.62	-2.64	-2.06	-1.20	-4.18	-3.50	-6.71	-2.56	-0.09	-0.03	-0.19	-1.60	-0.80	-0.01	0.00	-0.83	0.00
PJM 61847	29.00	23.99	20.50	13.80	14.55	17.14	17.01	18.34	18.87	24.42	28.48	26.67	23.57	28.35	27.70	31.82	27.66	26.67	26.97	25.69	24.22	23.55	18.36	26.57
	0.23	0.09	0.07	0.01	0.00	0.01	0.04	0.09	0.11	0.10	0.07	0.06	0.06	0.04	0.07	0.18	0.16	0.14	0.18	0.29	0.31	0.26	0.14	0.27
	-0.45	-2.64	-3.74	-12.15	-13.90	-16.23	-13.29	-8.32	-8.40	-6.56	-3.81	-13.27	-11.12	-21.29	-8.13	-0.29	0.00	-0.61	-5.08	-2.55	-0.04	0.00	-2.62	0.00
WEST 61752	27.22	20.88	16.83	5.24	4.83	5.79	7.52	11.81	12.16	18.35	23.76	16.27	14.76	12.94	20.32	28.94	25.36	24.20	21.72	22.14	22.32	21.78	15.42	25.20
	-1.23	-1.18	-1.00	-0.09	-0.05	-0.05	-0.21	-0.65	-0.76	-1.42	-2.00	-1.10	-1.01	-0.57	-1.64	-2.50	-2.14	-1.91	-1.52	-1.48	-1.57	-1.51	-0.98	-1.11
	-0.14	-0.80	-1.14	-3.69	-4.23	-4.94	-4.04	-2.53	-2.56	-1.99	-1.16	-4.04	-3.38	-6.48	-2.48	-0.09	0.00	-0.19	-1.54	-0.77	-0.01	0.00	-0.80	0.00