

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/05/2017

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	27.74	29.91	34.04	34.06	55.77	60.07	41.61	25.67	25.08	29.79	26.55	23.97	24.96	24.25	24.58	24.53	24.91	45.68	111.25	36.39	50.90	32.65	32.56	24.00
61757	1.50	1.34	1.27	1.22	0.87	0.82	1.23	1.63	1.60	1.92	1.64	1.53	1.57	1.52	1.48	1.35	1.61	2.97	7.78	2.53	3.54	2.11	2.09	1.45
	-3.85	-8.70	-13.72	-14.40	-41.86	-47.11	-22.13	-0.01	0.00	-0.01	-0.45	-0.03	-0.01	0.00	-1.47	-3.46	0.00	-1.04	0.00	0.00	0.00	-1.82	0.00	0.00
CENTRL	23.12	21.05	20.69	20.14	17.39	16.98	20.71	24.48	23.94	28.29	24.88	22.76	23.76	23.17	22.14	20.37	23.71	42.56	105.41	34.39	48.02	29.17	30.72	22.77
61754	0.35	0.31	0.28	0.26	0.17	0.13	0.25	0.45	0.45	0.43	0.38	0.34	0.37	0.44	0.36	0.32	0.41	0.78	1.94	0.53	0.66	0.27	0.25	0.22
	-0.38	-0.87	-1.37	-1.44	-4.18	-4.70	-2.22	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	-0.14	-0.34	0.00	-0.10	0.00	0.00	0.00	-0.18	0.00	0.00
DUNWOD	27.55	28.31	31.09	30.92	45.24	48.17	36.49	26.64	25.96	30.78	27.30	24.79	25.92	25.19	25.07	24.39	25.82	47.13	115.16	37.89	52.79	33.44	33.74	24.80
61760	2.31	2.02	1.92	1.85	1.29	1.23	1.90	2.60	2.47	2.91	2.51	2.35	2.53	2.45	2.35	2.13	2.52	4.68	11.69	4.02	5.44	3.37	3.27	2.25
	-2.84	-6.42	-10.13	-10.63	-30.91	-34.79	-16.35	0.00	0.00	0.00	-0.33	-0.02	0.00	0.00	-1.08	-2.55	0.00	-0.77	0.00	0.00	0.00	-1.34	0.00	0.00
GENESE	22.26	20.15	19.71	19.15	16.02	15.51	19.45	23.32	22.84	26.98	23.71	21.65	22.61	22.16	21.12	19.36	22.67	40.68	101.33	33.00	46.24	27.98	29.66	22.08
61753	-0.43	-0.41	-0.42	-0.42	-0.33	-0.36	-0.55	-0.72	-0.65	-0.88	-0.78	-0.76	-0.78	-0.57	-0.63	-0.62	-0.63	-1.08	-2.14	-0.87	-1.12	-0.89	-0.82	-0.48
	-0.30	-0.69	-1.09	-1.14	-3.31	-3.73	-1.75	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	-0.12	-0.27	0.00	-0.08	0.00	0.00	0.00	-0.14	0.00	0.00
H Q	21.64	19.21	18.42	0.00	0.00	0.00	17.68	23.24	22.70	27.00	23.73	21.71	22.63	21.96	20.90	19.05	22.53	40.25	99.85	32.68	45.38	27.76	29.55	21.93
61844	-0.75	-0.67	-0.63	-0.60	-0.42	-0.37	-0.57	-0.80	-0.79	-0.87	-0.73	-0.70	-0.76	-0.77	-0.73	-0.66	-0.78	-1.43	-3.62	-1.18	-1.61	-0.96	-0.93	-0.63
	0.00	0.00	0.00	17.84	12.62	11.77	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	0.37	0.00	0.00	0.00
HUD VL	27.57	28.31	31.08	30.90	45.09	48.01	36.45	26.67	26.00	30.82	27.33	24.80	25.92	25.18	25.05	24.38	25.84	47.22	115.57	37.96	52.91	33.46	33.76	24.81
61758	2.36	2.06	1.95	1.88	1.31	1.26	1.93	2.63	2.52	2.95	2.54	2.36	2.53	2.45	2.34	2.13	2.53	4.78	12.09	4.10	5.55	3.40	3.29	2.26
	-2.82	-6.38	-10.07	-10.57	-30.74	-34.61	-16.26	0.00	0.00	0.00	-0.33	-0.02	0.00	0.00	-1.08	-2.54	0.00	-0.76	0.00	0.00	0.00	-1.34	0.00	0.00
LONGIL	28.14	28.78	31.54	31.39	45.59	48.49	36.94	27.15	26.41	31.49	27.92	25.28	26.36	25.64	25.49	24.79	26.34	48.12	117.83	38.70	53.86	34.12	34.46	25.38
61762	2.91	2.49	2.36	2.32	1.64	1.56	2.34	3.11	2.92	3.62	3.12	2.85	2.97	2.91	2.78	2.52	3.03	5.67	14.36	4.84	6.50	4.05	3.99	2.82
	-2.84	-6.42	-10.13	-10.63	-30.91	-34.79	-16.35	0.00	0.00	0.00	-0.33	-0.02	0.00	0.00	-1.08	-2.55	0.00	-0.77	0.00	0.00	0.00	-1.34	0.00	0.00
MHK VL	23.70	21.64	21.37	20.82	18.39	18.06	21.56	25.12	24.59	29.15	25.62	23.41	24.38	23.66	22.62	20.81	24.20	43.52	107.92	35.30	49.29	30.03	31.57	23.33
61756	0.87	0.77	0.73	0.72	0.51	0.48	0.77	1.08	1.10	1.29	1.11	0.99	1.00	0.93	0.83	0.74	0.90	1.73	4.45	1.43	1.93	1.12	1.10	0.78
	-0.44	-1.00	-1.59	-1.67	-4.84	-5.44	-2.54	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	-0.15	-0.36	0.00	-0.11	0.00	0.00	0.00	-0.19	0.00	0.00
MILLWD	27.69	28.49	31.30	31.14	45.68	48.66	36.80	26.78	26.10	30.93	27.44	24.90	26.02	25.27	25.16	24.49	25.91	47.34	115.78	38.06	53.07	33.59	33.86	24.87
61759	2.42	2.11	2.00	1.94	1.35	1.30	2.00	2.74	2.61	3.06	2.64	2.47	2.63	2.54	2.43	2.20	2.60	4.88	12.31	4.20	5.71	3.51	3.38	2.32
	-2.87	-6.50	-10.26	-10.76	-31.29	-35.22	-16.55	0.00	0.00	0.00	-0.34	-0.02	0.00	0.00	-1.10	-2.58	0.00	-0.78	0.00	0.00	0.00	-1.36	0.00	0.00
N.Y.C.	27.74	28.47	31.26	31.08	45.35	48.28	36.68	26.88	26.19	31.05	27.54	25.01	26.18	25.44	25.31	24.60	26.03	47.51	115.99	38.21	53.23	33.74	34.03	24.99
61761	2.51	2.17	2.07	2.01	1.39	1.34	2.08	2.85	2.71	3.18	2.74	2.57	2.79	2.71	2.59	2.33	2.73	5.06	12.52	4.34	5.87	3.67	3.56	2.44
	-2.84	-6.42	-10.14	-10.64	-30.92	-34.80	-16.35	0.00	0.00	0.00	-0.33	-0.02	0.00	0.00	-1.08	-2.55	0.00	-0.77	0.00	0.00	0.00	-1.34	0.00	0.00
NORTH	21.42	19.04	18.29	17.74	12.57	11.73	17.65	23.25	22.76	27.19	23.92	21.86	22.75	22.01	20.95	19.11	22.60	40.37	100.19	32.81	45.98	27.87	29.68	22.08
61755	-0.98	-0.84	-0.75	-0.70	-0.48	-0.42	-0.59	-0.79	-0.72	-0.68	-0.54	-0.56	-0.63	-0.72	-0.68	-0.61	-0.71	-1.31	-3.28	-1.05	-1.38	-0.85	-0.79	-0.47
	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	27.10	29.10	32.65	32.58	51.08	55.04	38.32	25.16	25.27	30.00	26.68	24.15	25.08	24.42	24.63	24.33	25.14	45.07	112.11	34.78	54.02	32.82	32.62	24.06
61845	1.70	1.53	1.46	1.40	0.99	0.94	1.43	1.89	1.78	2.13	1.82	1.71	1.79	1.73	1.70	1.55	1.83	3.35	8.64	2.84	4.02	2.46	2.33	1.61
	-3.01	-7.70	-12.15	-12.75	-37.05	-41.95	-18.64	0.77	0.00	0.00	-0.40	-0.03	0.09	0.04	-1.30	-3.06	0.00	-0.03	0.00	1.92	-2.65	-1.64	0.19	0.10

OH	21.74	19.87	19.58	19.06	16.81	16.44	19.47	22.59	22.05	25.96	22.83	20.85	21.82	0.35	20.51	18.85	21.97	39.32	97.23	31.61	44.47	26.98	28.67	21.48
61846	-1.07	-0.94	-0.94	-0.92	-0.72	-0.76	-1.15	-1.45	-1.44	-1.91	-1.67	-1.57	-1.57	-1.25	-1.28	-1.23	-1.33	-2.47	-6.24	-2.25	-2.89	-1.94	-1.80	-1.07
	-0.41	-0.93	-1.47	-1.54	-4.49	-5.05	-2.37	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	21.13	-0.16	-0.37	0.00	-0.11	0.00	0.00	0.00	-0.20	0.00	0.00
PJM	24.69	24.04	25.17	24.82	30.20	31.60	27.70	25.03	24.38	28.79	25.41	23.17	24.26	23.69	23.08	21.86	24.26	43.91	107.68	35.24	48.86	30.52	31.47	23.27
61847	0.76	0.68	0.63	0.61	0.39	0.34	0.59	0.99	0.89	0.92	0.76	0.75	0.87	0.96	0.86	0.76	0.95	1.81	4.21	1.37	1.88	1.07	1.00	0.72
	-1.54	-3.48	-5.50	-5.77	-16.76	-19.12	-8.86	0.00	0.00	0.00	-0.18	-0.01	0.00	0.00	-0.59	-1.38	0.00	-0.42	0.00	0.00	0.37	-0.73	0.00	0.00
WEST	22.14	20.19	19.87	19.34	16.88	16.47	19.70	22.97	22.46	26.41	23.24	21.19	22.16	21.86	20.84	19.13	22.32	39.94	99.02	32.17	45.24	27.36	29.10	21.79
61752	-0.65	-0.58	-0.59	-0.59	-0.49	-0.54	-0.83	-1.06	-1.03	-1.45	-1.27	-1.22	-1.23	-0.88	-0.95	-0.94	-0.98	-1.84	-4.45	-1.69	-2.12	-1.55	-1.38	-0.76
	-0.40	-0.90	-1.42	-1.49	-4.32	-4.87	-2.29	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	-0.15	-0.36	0.00	-0.11	0.00	0.00	0.00	-0.19	0.00	0.00