

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/02/2017

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	7.51	16.34	23.74	11.92	8.24	7.98	5.38	11.78	9.88	14.22	18.06	17.74	8.98	2.60	2.19	5.76	11.83	21.83	29.46	25.11	16.60	15.25	17.74	20.37
61757	0.16	0.15	-0.15	0.12	0.20	0.45	0.32	0.72	0.62	0.82	1.06	1.08	0.53	0.13	0.13	0.36	0.46	1.01	2.14	1.79	1.12	1.00	1.11	1.20
	-4.90	-13.90	-26.16	-9.94	-4.98	-0.34	-0.19	-0.51	0.00	-0.92	-1.24	-0.24	-0.55	-0.54	-0.15	-0.25	-5.10	-7.64	-0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.80
CENTRL	3.01	3.78	0.41	2.94	3.63	7.35	4.98	10.74	9.44	12.77	16.06	16.74	8.03	1.97	1.95	5.23	6.85	14.13	27.69	23.92	15.85	14.59	16.99	18.74
61754	0.04	0.04	-0.04	0.04	0.06	0.16	0.11	0.18	0.18	0.24	0.29	0.32	0.13	0.04	0.03	0.08	0.11	0.26	0.63	0.60	0.37	0.33	0.36	0.28
	-0.51	-1.45	-2.72	-1.03	-0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.48	-0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08
DUNWOD	6.10	12.21	15.80	8.97	6.85	7.80	5.33	11.65	10.28	14.16	17.58	18.29	8.88	2.16	2.15	5.80	10.58	19.93	30.45	26.29	17.40	16.05	18.51	20.84
61760	0.22	0.21	-0.20	0.16	0.26	0.61	0.46	1.09	1.01	1.39	1.81	1.87	0.97	0.24	0.23	0.65	0.80	1.69	3.39	2.97	1.91	1.79	1.89	1.88
	-3.42	-9.72	-18.27	-6.94	-3.54	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.52	-5.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.59
GENESE	2.85	3.38	-0.19	2.66	3.45	7.22	4.86	10.31	9.07	12.26	15.42	16.12	7.75	1.90	1.89	5.04	6.51	13.48	26.78	23.06	15.27	14.01	16.38	18.04
61753	0.00	-0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	-0.01	-0.24	-0.20	-0.26	-0.34	-0.30	-0.15	-0.02	-0.03	-0.11	-0.12	-0.21	-0.28	-0.26	-0.21	-0.24	-0.25	-0.39
	-0.39	-1.10	-2.07	-0.79	-0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.37	-0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06
H Q	2.36	2.21	-2.19	1.79	2.95	4.57	3.37	6.77	8.94	8.47	6.90	14.24	3.88	-1.80	0.86	3.31	3.86	7.50	24.26	22.42	14.89	13.73	16.08	17.83
61844	-0.09	-0.08	0.08	-0.07	-0.11	-0.26	-0.18	-0.37	-0.33	-0.45	-0.57	-0.59	-0.28	-0.07	-0.07	-0.18	-0.23	-0.49	-1.01	-0.90	-0.59	-0.53	-0.55	-0.54
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.36	1.31	3.42	0.00	3.57	8.30	1.59	3.74	3.66	0.99	1.66	2.16	5.18	1.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	6.09	12.18	15.74	8.95	6.84	7.82	5.35	11.65	10.26	14.13	17.52	18.24	8.87	2.17	2.16	5.81	10.60	20.01	30.73	26.50	17.51	16.12	18.60	20.93
61758	0.22	0.21	-0.21	0.16	0.26	0.63	0.48	1.09	1.00	1.35	1.75	1.81	0.96	0.24	0.24	0.66	0.84	1.80	3.67	3.18	2.03	1.86	1.97	1.98
	-3.41	-9.68	-18.21	-6.92	-3.53	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.50	-5.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.59
LONGIL	7.90	18.76	15.75	9.01	13.17	13.76	16.05	14.63	10.59	14.57	18.09	18.79	9.11	17.93	2.21	22.74	35.19	34.77	78.93	27.81	33.05	29.85	50.24	25.69
61762	0.29	0.27	-0.25	0.20	0.34	0.83	0.62	1.46	1.32	1.80	2.32	2.37	1.21	0.29	0.29	0.77	0.93	1.99	4.03	3.47	2.25	2.10	2.26	2.28
	-5.15	-16.21	-18.27	-6.94	-9.78	-5.74	-10.57	-2.61	0.00	-0.29	0.00	0.00	0.00	-15.70	0.00	-16.82	-28.00	-19.60	-47.85	-1.01	-15.31	-13.49	-31.34	-5.04
MHK VL	2.98	3.72	0.31	2.90	3.61	6.45	4.51	9.56	9.60	11.62	13.23	16.42	6.80	0.68	1.61	4.71	6.12	12.36	27.43	24.24	16.07	14.77	17.17	18.97
61756	0.04	0.04	-0.04	0.03	0.06	0.18	0.16	0.37	0.34	0.45	0.57	0.59	0.26	0.06	0.06	0.16	0.21	0.47	1.04	0.92	0.58	0.51	0.54	0.52
	-0.48	-1.40	-2.63	-1.00	-0.49	0.92	0.51	1.37	0.00	1.31	3.12	0.60	1.37	1.31	0.36	0.59	0.34	1.28	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08
MILLWD	6.14	12.31	15.99	9.04	6.89	7.80	5.34	11.65	10.27	14.15	17.56	18.27	8.87	2.16	2.15	5.79	10.61	19.98	30.49	26.34	17.42	16.05	18.52	20.85
61759	0.22	0.20	-0.20	0.16	0.25	0.61	0.47	1.09	1.01	1.38	1.79	1.85	0.96	0.23	0.23	0.64	0.80	1.69	3.43	3.02	1.94	1.80	1.89	1.89
	-3.46	-9.82	-18.46	-7.01	-3.58	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.55	-5.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.60
N.Y.C.	6.12	12.23	15.79	8.97	6.86	7.83	5.36	11.74	10.37	14.29	17.73	18.45	8.96	2.19	2.17	5.86	10.66	20.08	30.70	26.54	17.56	16.22	18.70	21.03
61761	0.24	0.22	-0.21	0.16	0.26	0.64	0.49	1.18	1.11	1.52	1.96	2.03	1.06	0.26	0.26	0.70	0.88	1.84	3.64	3.22	2.08	1.97	2.07	2.06
	-3.42	-9.72	-18.28	-6.95	-3.54	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.52	-5.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.59
NORTH	2.29	2.14	-2.12	1.74	2.86	-3.10	-0.92	-4.53	8.69	-3.40	-19.96	8.72	-8.19	-13.44	-2.35	-2.13	-3.22	-9.17	17.92	21.86	14.53	13.48	15.85	17.65
61755	-0.16	-0.15	0.15	-0.13	-0.19	-0.48	-0.32	-0.63	-0.57	-0.80	-0.98	-1.03	-0.50	-0.12	-0.12	-0.32	-0.40	-0.84	-1.70	-1.46	-0.96	-0.78	-0.78	-0.72
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.82	5.47	14.46	0.00	15.08	34.75	6.67	15.59	15.25	4.14	6.96	9.08	21.50	7.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	6.90	14.56	20.33	10.23	8.33	7.65	5.97	11.37	9.99	13.83	17.08	17.22	8.55	1.49	4.36	5.59	11.05	20.43	29.46	26.51	16.73	15.41	17.91	21.07
61845	0.18	0.17	-0.16	0.13	0.22	0.48	0.36	0.81	0.73	1.00	1.31	1.32	0.65	0.15	0.16	0.44	0.56	1.18	2.40	2.04	1.25	1.15	1.29	1.40
	-4.26	-12.10	-22.76	-8.23	-5.06	0.03	-0.75	0.00	0.00	-0.35	0.00	0.52	0.00	0.59	-2.29	0.00	-4.22	-6.08	0.00	-1.16	0.00	0.00	0.00	-1.29

OH 61846	2.98	3.75	0.51	2.92	3.56	7.14	4.73	9.96	8.75	11.84	14.86	15.57	7.48	1.85	1.83	4.89	6.44	13.23	43.40	22.27	14.72	13.57	15.96	17.57
	0.00	-0.01	0.01	0.01	-0.02	-0.06	-0.14	-0.60	-0.51	-0.70	-0.91	-0.86	-0.42	-0.08	-0.09	-0.26	-0.31	-0.64	-1.25	-1.05	-0.76	-0.69	-0.66	-0.88
	-0.52	-1.47	-2.77	-1.05	-0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.49	-0.70	-17.59	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08
PJM 61847	4.44	7.70	7.57	5.74	5.12	7.52	5.08	10.96	9.65	13.16	16.42	17.13	8.26	2.02	2.01	5.40	8.47	16.57	28.42	24.60	16.25	14.98	17.41	19.32
	0.13	0.12	-0.11	0.10	0.14	0.33	0.21	0.40	0.38	0.51	0.65	0.70	0.35	0.09	0.09	0.24	0.31	0.66	1.36	1.28	0.76	0.73	0.78	0.63
	-1.87	-5.29	-9.96	-3.78	-1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.90	-2.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.32
WEST 61752	2.98	3.67	0.27	2.88	3.57	7.26	4.82	10.12	8.91	12.05	15.12	15.83	7.61	1.88	1.86	4.97	6.50	13.39	26.29	22.68	14.99	13.79	16.24	17.86
	0.05	0.02	-0.02	0.04	0.03	0.07	-0.05	-0.44	-0.35	-0.48	-0.65	-0.59	-0.29	-0.05	-0.06	-0.18	-0.21	-0.44	-0.78	-0.64	-0.49	-0.47	-0.39	-0.59
	-0.48	-1.37	-2.57	-0.98	-0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.46	-0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08