

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/01/2017

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	12.35	21.38	31.41	4.12	10.29	13.52	12.95	19.42	16.27	17.08	9.46	5.83	5.66	13.96	19.79	19.91	8.78	9.76	10.47	10.35	8.79	16.66	15.50	2.55
61757	0.27	-0.07	0.32	0.05	0.05	0.35	0.72	1.13	0.97	0.95	0.50	0.34	0.34	0.76	1.17	0.91	0.31	0.58	0.65	0.64	0.53	0.93	0.89	0.12
	-7.70	-22.61	-26.02	-3.28	-9.51	-7.47	-0.33	0.00	-0.09	-1.30	-1.50	-0.16	-0.08	-1.46	-0.35	-5.71	-3.97	-0.52	-0.09	0.00	-0.45	-1.57	-1.26	-0.60
CENTRL	5.28	1.18	7.86	1.14	1.73	6.59	12.13	18.63	15.48	15.09	7.61	5.39	5.30	11.93	18.44	13.89	4.86	8.75	9.87	9.84	7.95	14.49	13.52	1.87
61754	0.09	-0.01	0.09	0.01	0.01	0.12	0.23	0.34	0.27	0.26	0.11	0.08	0.07	0.15	0.17	0.10	0.04	0.09	0.15	0.13	0.13	0.24	0.17	0.02
	-0.80	-2.35	-2.69	-0.34	-0.98	-0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	-0.05	0.00	-0.49	-0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00
DUNWOD	10.19	14.56	23.72	3.16	7.45	11.45	13.11	20.28	16.91	16.51	8.58	5.92	5.82	13.39	20.31	18.12	7.18	9.67	10.88	10.83	8.72	16.33	14.81	2.04
61760	0.41	-0.11	0.44	0.07	0.06	0.53	1.22	1.99	1.70	1.68	0.84	0.60	0.59	1.34	2.05	1.54	0.53	1.01	1.15	1.12	0.91	1.67	1.47	0.20
	-5.39	-15.82	-18.21	-2.30	-6.66	-5.22	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.27	0.00	0.00	-0.32	0.00	-3.28	-2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.49	0.00	0.00
GENESE	5.00	0.71	7.17	1.06	1.51	6.31	11.77	18.02	14.94	14.55	7.35	5.22	5.16	11.44	17.68	13.21	4.60	8.37	9.48	9.48	7.63	13.85	13.01	1.80
61753	-0.02	0.01	-0.05	0.00	0.00	-0.01	-0.12	-0.27	-0.27	-0.28	-0.15	-0.10	-0.07	-0.34	-0.59	-0.48	-0.16	-0.29	-0.24	-0.23	-0.19	-0.37	-0.34	-0.04
	-0.63	-1.86	-2.14	-0.27	-0.78	-0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	-0.04	0.00	-0.39	-0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00
H Q	4.22	-1.12	4.90	0.77	0.71	5.50	9.17	17.60	13.98	5.50	-0.33	3.99	4.49	4.49	15.29	5.90	-1.83	4.85	8.70	9.34	4.49	7.73	4.28	-2.33
61844	-0.17	0.04	-0.17	-0.03	-0.02	-0.20	-0.44	-0.70	-0.59	-0.58	-0.29	-0.21	-0.20	-0.44	-0.63	-0.48	-0.17	-0.32	-0.38	-0.36	-0.30	-0.55	-0.49	-0.07
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.29	0.00	0.64	8.76	7.50	1.12	0.55	6.81	2.35	6.91	6.17	3.49	0.64	0.00	3.02	5.89	8.58	4.10
HUD VL	10.17	14.52	23.68	3.15	7.44	11.44	13.12	20.27	16.89	16.49	8.57	5.91	5.82	13.37	20.29	18.09	7.16	9.66	10.87	10.82	8.72	16.29	14.79	2.03
61758	0.41	-0.10	0.45	0.07	0.06	0.53	1.22	1.98	1.68	1.66	0.83	0.59	0.58	1.31	2.02	1.52	0.52	1.00	1.15	1.12	0.90	1.64	1.44	0.19
	-5.37	-15.78	-18.17	-2.29	-6.64	-5.21	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.27	0.00	0.00	-0.31	0.00	-3.27	-2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.49	0.00	0.00
LONGIL	49.82	14.53	23.84	3.18	7.47	11.62	13.96	20.79	17.34	16.93	8.78	8.82	5.98	13.71	20.79	18.45	7.29	9.88	11.13	11.04	8.92	33.52	16.14	2.09
61762	0.52	-0.13	0.56	0.09	0.09	0.69	1.54	2.50	2.13	2.10	1.05	0.76	0.74	1.66	2.52	1.87	0.64	1.22	1.40	1.33	1.11	2.10	1.84	0.25
	-44.91	-15.82	-18.21	-2.30	-6.66	-5.22	-0.53	0.00	0.00	0.00	-0.27	-2.74	0.00	-0.32	0.00	-3.28	-2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	-17.24	-0.95	0.00
MHK VL	5.26	1.14	7.87	1.15	1.74	6.62	11.37	18.89	15.45	11.93	4.88	5.05	5.18	9.50	17.87	11.51	2.60	7.55	9.79	10.03	6.81	12.21	10.16	0.25
61756	0.10	-0.02	0.11	0.01	0.02	0.14	0.35	0.60	0.49	0.47	0.23	0.16	0.16	0.34	0.51	0.38	0.15	0.28	0.33	0.32	0.23	0.38	0.31	0.04
	-0.77	-2.32	-2.70	-0.34	-0.99	-0.77	0.88	0.00	0.25	3.38	2.81	0.42	0.21	2.58	0.90	2.16	2.05	1.39	0.27	0.00	1.24	2.34	3.50	1.63
MILLWD	10.25	14.74	23.91	3.18	7.52	11.51	13.13	20.35	16.92	16.52	8.58	5.92	5.83	13.39	20.32	18.16	7.20	9.67	10.89	10.84	8.73	16.33	14.81	2.04
61759	0.41	-0.10	0.43	0.07	0.06	0.53	1.23	2.06	1.71	1.68	0.84	0.60	0.59	1.34	2.05	1.54	0.53	1.01	1.17	1.14	0.92	1.67	1.46	0.20
	-5.45	-16.00	-18.41	-2.32	-6.73	-5.28	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.28	0.00	0.00	-0.32	0.00	-3.32	-2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.49	0.00	0.00
N.Y.C.	10.22	14.56	23.75	3.16	7.46	11.50	13.23	20.48	17.09	18.46	28.45	25.73	23.48	16.76	22.83	21.51	22.13	22.09	19.77	17.64	10.19	17.39	14.95	2.06
61761	0.45	-0.11	0.46	0.08	0.07	0.57	1.33	2.19	1.88	1.86	0.92	0.66	0.64	1.47	2.24	1.68	0.57	1.09	1.26	1.23	1.00	1.83	1.60	0.21
	-5.39	-15.83	-18.22	-2.30	-6.66	-5.23	0.00	0.00	0.00	-1.76	-20.06	-19.75	-17.60	-3.56	-2.33	-6.53	-17.05	-12.34	-8.79	-6.70	-1.38	-1.39	0.00	0.00
NORTH	4.10	-1.11	4.77	0.75	0.69	5.37	1.66	17.22	11.56	-23.10	-24.43	0.28	2.60	-17.73	7.46	-16.62	-21.81	-6.63	6.35	9.08	-5.51	-11.64	-23.68	-15.35
61755	-0.28	0.05	-0.30	-0.05	-0.04	-0.33	-0.71	-1.07	-0.94	-0.97	-0.44	-0.34	-0.31	-0.70	-0.90	-0.73	-0.25	-0.52	-0.64	-0.63	-0.53	-0.92	-0.84	-0.11
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.52	0.00	2.71	36.97	31.46	4.71	2.32	28.76	9.91	29.19	26.06	14.78	2.73	0.00	12.79	24.89	36.19	17.08
NPX	11.40	18.46	28.10	3.70	9.07	12.60	13.09	19.53	16.32	15.92	8.38	5.72	5.65	13.07	19.70	18.50	7.55	9.37	10.38	10.43	8.44	15.92	14.41	2.76
61845	0.31	-0.09	0.36	0.06	0.05	0.39	0.82	1.30	1.11	1.09	0.57	0.40	0.41	0.94	1.43	1.12	0.37	0.68	0.75	0.73	0.62	1.14	1.06	0.14
	-6.71	-19.70	-22.68	-2.86	-8.29	-6.50	-0.37	0.06	0.00	0.00	-0.34	0.00	0.00	-0.39	0.00	-4.09	-2.67	-0.03	0.09	0.00	0.00	-0.61	0.00	-0.77

O H 61846	5.19	1.37	7.89	1.15	1.78	6.47	11.50	17.52	14.51	14.12	7.13	5.05	4.95	11.07	17.05	12.88	4.54	8.07	9.14	9.13	7.38	13.55	12.77	1.78
	-0.05	0.03	-0.07	-0.01	-0.01	-0.06	-0.39	-0.78	-0.70	-0.72	-0.37	-0.26	-0.28	-0.72	-1.22	-0.94	-0.30	-0.59	-0.59	-0.57	-0.43	-0.70	-0.58	-0.06
	-0.85	-2.51	-2.88	-0.36	-1.05	-0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	-0.05	0.00	-0.52	-0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00
PJM 61847	7.55	7.44	15.24	2.08	4.40	8.82	12.42	19.09	20.02	15.49	18.90	20.30	20.11	12.37	18.91	15.57	5.85	8.99	10.14	10.09	8.14	15.09	13.93	1.93
	0.22	-0.03	0.23	0.04	0.03	0.27	0.53	0.80	0.67	0.65	0.30	0.21	0.20	0.46	0.64	0.48	0.17	0.33	0.41	0.38	0.33	0.66	0.59	0.09
	-2.94	-8.64	-9.94	-1.25	-3.63	-2.85	0.00	0.00	-4.15	0.00	-11.14	-14.78	-14.67	-0.17	0.00	-1.79	-1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.27	0.00	0.00
WEST 61752	5.20	1.25	7.81	1.14	1.74	6.51	11.66	17.76	14.69	14.32	7.25	5.13	5.02	11.21	17.24	12.98	4.57	8.16	9.26	9.26	7.48	13.69	12.91	1.80
	0.00	0.01	-0.02	0.01	0.00	0.01	-0.24	-0.53	-0.52	-0.51	-0.26	-0.19	-0.21	-0.58	-1.03	-0.82	-0.26	-0.50	-0.47	-0.45	-0.33	-0.55	-0.44	-0.04
	-0.82	-2.40	-2.76	-0.35	-1.01	-0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	-0.05	0.00	-0.50	-0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00