

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/18/2017

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	23.61	37.40	26.50	27.29	34.93	25.45	26.08	51.02	39.86	22.46	51.83	36.59	34.47	33.41	30.23	25.56	23.10	27.84	33.35	33.58	62.59	45.80	28.77	24.65
61757	1.29	0.83	0.88	0.21	-0.21	0.68	1.05	0.10	-0.27	0.76	0.44	0.42	0.28	0.29	0.43	0.39	0.50	0.47	0.96	0.58	0.29	0.25	0.04	0.12
	-1.13	-22.99	-11.07	-23.62	-38.65	-13.67	-7.33	-48.96	-45.04	-8.20	-43.74	-28.84	-29.28	-28.09	-22.39	-18.66	-14.49	-20.10	-18.10	-24.20	-57.74	-41.71	-28.12	-22.65
CENTRL	21.30	16.15	15.78	6.07	0.80	12.67	18.67	8.04	0.67	14.56	13.12	10.96	8.55	8.53	10.20	8.71	9.81	9.64	16.48	11.72	11.37	8.76	3.92	4.55
61754	-0.02	0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.04	0.08	0.00	-0.03	0.04	0.04	0.05	0.03	0.03	0.05	0.04	0.03	0.05	0.10	0.08	0.05	0.03	0.01	0.02
	-0.13	-2.56	-1.23	-2.63	-4.31	-1.54	-0.89	-6.09	-5.60	-1.02	-5.43	-3.57	-3.61	-3.46	-2.74	-2.16	-1.68	-2.34	-2.10	-2.84	-6.77	-4.90	-3.30	-2.65
DUNWOD	23.84	32.33	24.26	21.81	25.73	22.53	24.85	38.79	28.37	20.90	41.10	29.63	27.29	26.53	24.87	21.10	19.76	23.05	29.36	27.87	48.28	35.47	21.74	19.02
61760	1.78	1.18	1.25	0.29	-0.31	1.02	1.67	0.18	-0.46	1.26	0.71	0.70	0.47	0.70	0.62	0.81	0.75	1.53	0.94	1.53	0.50	0.41	0.07	0.20
	-0.86	-17.58	-8.46	-18.06	-29.55	-10.42	-5.49	-36.66	-33.73	-6.14	-32.74	-21.59	-21.92	-21.03	-16.76	-13.97	-10.84	-15.05	-13.55	-18.12	-43.22	-31.22	-21.05	-16.96
GENESE	20.52	15.16	14.95	5.43	0.09	12.04	17.95	6.91	-0.16	13.86	11.87	10.05	7.76	7.77	9.47	8.06	9.15	8.90	15.46	10.80	9.88	7.65	3.26	3.95
61753	-0.78	-0.48	-0.60	-0.16	0.11	-0.30	-0.48	-0.06	0.12	-0.48	-0.27	-0.24	-0.15	-0.14	-0.21	-0.22	-0.33	-0.26	-0.54	-0.31	-0.17	-0.15	-0.02	-0.07
	-0.10	-2.07	-1.00	-2.13	-3.49	-1.24	-0.73	-5.02	-4.62	-0.84	-4.48	-2.95	-3.00	-2.87	-2.27	-1.77	-1.37	-1.90	-1.71	-2.30	-5.49	-3.96	-2.67	-2.15
H Q	20.67	13.21	14.18	3.37	-3.40	10.76	17.16	1.91	-4.75	13.11	7.43	7.11	4.76	4.88	7.18	6.31	7.85	7.01	13.78	8.49	4.39	3.71	0.59	1.81
61844	-0.53	-0.36	-0.38	-0.09	0.10	-0.33	-0.54	-0.05	0.15	-0.39	-0.22	-0.22	-0.15	-0.15	-0.23	-0.20	-0.25	-0.25	-0.50	-0.32	-0.17	-0.13	-0.02	-0.06
	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	23.90	32.31	24.28	21.78	25.67	22.53	24.89	38.85	28.42	20.94	41.18	29.68	27.34	26.57	24.91	21.13	19.78	23.09	29.41	27.91	48.33	35.51	21.75	19.04
61758	1.85	1.20	1.28	0.30	-0.32	1.03	1.70	0.18	-0.47	1.29	0.72	0.71	0.47	0.47	0.70	0.62	0.81	0.75	1.55	0.96	0.50	0.41	0.07	0.20
	-0.86	-17.54	-8.44	-18.02	-29.50	-10.40	-5.50	-36.72	-33.79	-6.16	-32.81	-21.63	-21.96	-21.07	-16.80	-13.99	-10.87	-15.07	-13.57	-18.14	-43.28	-31.25	-21.07	-16.97
LONGIL	24.42	32.70	24.64	21.90	25.66	22.85	25.45	38.85	28.20	21.33	41.35	29.85	27.44	26.69	25.09	21.31	20.26	36.52	30.01	54.95	49.42	37.16	32.12	20.91
61762	2.36	1.54	1.62	0.38	-0.40	1.34	2.26	0.23	-0.64	1.69	0.94	0.92	0.60	0.62	0.92	0.83	1.08	1.00	2.02	1.26	0.66	0.54	0.09	0.28
	-0.86	-17.58	-8.46	-18.06	-29.56	-10.42	-5.49	-36.67	-33.74	-6.15	-32.76	-21.60	-21.92	-21.03	-16.77	-13.97	-11.07	-28.26	-13.70	-44.88	-44.20	-32.78	-31.42	-18.75
MHK VL	21.94	17.04	16.47	6.81	1.65	13.25	19.28	8.57	0.94	15.05	13.61	11.32	8.81	8.75	10.46	9.01	10.14	9.99	16.98	12.14	12.01	9.26	4.23	4.87
61756	0.59	0.38	0.41	0.10	-0.10	0.31	0.57	0.06	-0.18	0.46	0.27	0.26	0.16	0.16	0.23	0.20	0.25	0.24	0.47	0.28	0.15	0.12	0.02	0.06
	-0.15	-3.09	-1.51	-3.26	-5.26	-1.84	-1.01	-6.56	-6.01	-1.09	-5.69	-3.72	-3.74	-3.56	-2.82	-2.30	-1.78	-2.49	-2.22	-3.05	-7.30	-5.30	-3.60	-2.94
MILLWD	23.87	32.51	24.37	21.98	26.01	22.65	24.94	39.17	28.70	21.00	41.45	29.85	27.51	26.73	25.03	21.23	19.86	23.19	29.50	28.06	48.70	35.77	21.93	19.18
61759	1.81	1.19	1.27	0.30	-0.32	1.03	1.70	0.18	-0.47	1.30	0.72	0.71	0.47	0.47	0.70	0.62	0.81	0.75	1.54	0.96	0.50	0.41	0.07	0.20
	-0.87	-17.74	-8.54	-18.23	-29.83	-10.52	-5.54	-37.03	-34.07	-6.21	-33.07	-21.80	-22.13	-21.23	-16.92	-14.09	-10.94	-15.18	-13.67	-18.29	-43.64	-31.52	-21.25	-17.12
N.Y.C.	24.40	32.41	24.35	21.83	25.72	22.60	24.99	38.81	28.35	21.00	41.17	29.69	27.34	26.58	24.93	21.15	19.82	23.11	29.46	27.94	48.32	35.51	21.75	19.04
61761	1.92	1.26	1.32	0.31	-0.34	1.09	1.80	0.19	-0.49	1.36	0.76	0.76	0.51	0.51	0.76	0.67	0.87	0.80	1.63	1.01	0.53	0.44	0.08	0.21
	-1.28	-17.58	-8.46	-18.06	-29.56	-10.42	-5.49	-36.67	-33.73	-6.15	-32.75	-21.59	-21.92	-21.03	-16.77	-13.97	-10.85	-15.05	-13.55	-18.12	-43.23	-31.23	-21.05	-16.96
NORTH	20.78	13.26	14.21	3.38	-3.39	10.73	17.15	1.90	-4.73	13.10	7.42	7.09	4.73	4.84	7.10	6.22	7.72	6.85	13.44	8.24	4.27	3.61	0.58	1.75
61755	-0.42	-0.32	-0.35	-0.08	0.11	-0.36	-0.54	-0.05	0.17	-0.40	-0.23	-0.25	-0.18	-0.20	-0.31	-0.30	-0.39	-0.40	-0.84	-0.57	-0.29	-0.23	-0.04	-0.12
	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	23.61	35.26	25.50	24.90	30.95	24.14	25.46	45.65	35.85	21.70	46.65	32.52	31.27	30.35	27.82	23.57	21.57	25.64	31.53	30.68	56.50	38.35	25.64	22.10
61845	1.46	0.96	1.01	0.24	-0.25	0.79	1.24	0.13	-0.32	0.90	0.49	0.46	0.31	0.32	0.49	0.45	0.57	0.53	1.09	0.67	0.35	0.29	0.04	0.14
	-0.95	-20.73	-9.93	-21.21	-34.70	-12.26	-6.52	-43.57	-41.07	-7.30	-38.51	-24.72	-26.05	-24.99	-19.92	-16.60	-12.89	-17.85	-16.16	-21.20	-51.60	-34.21	-24.99	-20.09

OH 61846	19.62	15.27	14.68	5.97	1.36	12.01	17.40	8.31	1.43	13.47	12.84	10.62	8.46	8.44	9.88	8.38	9.25	9.19	15.28	11.12	11.46	8.78	4.12	4.60
	-1.71	-1.06	-1.20	-0.32	0.24	-0.74	-1.25	-0.15	0.33	-1.12	-0.63	-0.55	-0.34	-0.33	-0.49	-0.48	-0.69	-0.60	-1.28	-0.74	-0.39	-0.33	-0.05	-0.14
	-0.13	-2.75	-1.33	-2.83	-4.63	-1.65	-0.96	-6.51	-5.99	-1.09	-5.82	-3.84	-3.89	-3.74	-2.96	-2.35	-1.83	-2.53	-2.28	-3.06	-7.29	-5.27	-3.55	-2.86
PJM 61847	21.70	23.32	19.29	13.38	12.68	16.97	20.99	22.60	14.01	17.09	26.17	19.62	17.34	16.96	16.98	14.42	14.28	15.78	22.07	19.09	28.79	21.34	12.39	11.38
	0.03	0.09	0.08	0.00	-0.05	0.14	0.21	0.01	-0.07	0.13	0.09	0.13	0.09	0.10	0.14	0.11	0.12	0.13	0.23	0.17	0.10	0.07	0.02	0.04
	-0.47	-9.66	-4.65	-9.92	-16.23	-5.74	-3.08	-20.63	-18.98	-3.46	-18.43	-12.15	-12.34	-11.84	-9.43	-7.79	-6.05	-8.40	-7.56	-10.11	-24.13	-17.43	-11.75	-9.47
WEST 61752	19.84	15.31	14.76	5.89	1.15	12.05	17.52	8.10	1.17	13.57	12.72	10.55	8.37	8.36	9.84	8.34	9.22	9.15	15.30	11.09	11.23	8.62	3.99	4.49
	-1.49	-0.92	-1.08	-0.29	0.20	-0.64	-1.10	-0.14	0.27	-0.99	-0.55	-0.49	-0.30	-0.28	-0.43	-0.44	-0.64	-0.55	-1.18	-0.66	-0.35	-0.30	-0.04	-0.13
	-0.13	-2.65	-1.27	-2.72	-4.45	-1.59	-0.92	-6.29	-5.79	-1.05	-5.62	-3.70	-3.76	-3.61	-2.86	-2.26	-1.76	-2.44	-2.19	-2.94	-7.03	-5.07	-3.42	-2.75