

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/04/2017

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	26.24	25.34	25.00	24.89	27.28	-0.32	7.89	28.58	30.31	28.15	28.16	27.89	30.16	26.70	26.51	22.27	29.32	45.44	36.04	40.45	29.07	26.70	27.93	24.86
61757	1.47	1.57	1.58	1.52	1.41	-1.20	0.08	0.66	1.52	1.79	1.77	1.74	1.07	1.17	0.96	0.64	-0.62	-0.79	0.96	2.43	1.91	1.79	1.15	1.58
	-3.42	0.00	-0.01	-1.40	-5.62	-18.92	-6.68	-18.81	-7.90	-1.81	-2.23	-2.79	-14.53	-9.35	-12.16	-12.53	-38.66	-56.92	-22.29	-5.49	-1.15	-0.65	-11.10	-0.22
CENTRL	22.04	24.14	23.73	22.41	21.07	-16.47	1.83	11.08	21.95	25.04	24.68	23.87	16.16	17.30	14.76	10.44	-4.97	-5.15	15.17	33.57	26.56	24.68	16.98	23.41
61754	0.35	0.37	0.32	0.30	0.26	-0.30	0.04	0.11	0.27	0.31	0.30	0.23	0.15	0.19	0.16	0.10	-0.08	-0.10	0.18	0.50	0.43	0.35	0.19	0.33
	-0.34	0.00	0.00	-0.14	-0.56	-1.87	-0.66	-1.87	-0.78	-0.18	-0.22	-0.27	-1.44	-0.93	-1.20	-1.24	-3.83	-5.64	-2.21	-0.55	-0.11	-0.07	-1.11	-0.02
DUNWOD	26.01	26.01	25.66	25.17	26.42	-5.98	6.15	23.94	29.02	28.63	28.59	28.11	26.93	24.92	23.92	19.42	18.80	30.07	30.74	40.39	29.92	27.61	25.63	25.76
61760	2.14	2.25	2.25	2.17	2.04	-1.86	0.12	1.00	2.33	2.75	2.79	2.69	1.68	1.87	1.58	1.08	-0.99	-1.23	1.51	3.81	3.06	2.86	1.75	2.53
	-2.52	0.00	0.00	-1.03	-4.14	-13.92	-4.91	-13.84	-5.81	-1.33	-1.64	-2.05	-10.69	-6.88	-8.94	-9.24	-28.51	-41.99	-16.45	-4.05	-0.85	-0.48	-8.19	-0.16
GENESE	21.36	23.48	23.06	21.73	20.35	-16.42	1.69	10.37	21.06	24.24	23.86	22.95	15.37	16.55	14.03	9.87	-5.42	-5.89	14.25	32.34	25.63	23.80	16.17	22.60
61753	-0.26	-0.28	-0.35	-0.36	-0.34	0.13	0.03	-0.22	-0.45	-0.45	-0.48	-0.63	-0.34	-0.36	-0.32	-0.22	0.26	0.31	-0.28	-0.63	-0.48	-0.52	-0.39	-0.48
	-0.27	0.00	0.00	-0.11	-0.44	-1.49	-0.53	-1.48	-0.62	-0.14	-0.18	-0.22	-1.14	-0.74	-0.96	-0.99	-3.04	-4.48	-1.76	-0.43	-0.09	-0.05	-0.87	-0.02
H Q	20.61	23.02	22.66	21.24	19.57	-17.41	1.07	8.79	20.20	24.13	23.35	22.59	14.05	15.60	12.92	8.78	-8.43	-10.19	12.35	31.42	25.11	23.42	15.15	22.29
61844	-0.74	-0.75	-0.74	-0.73	-0.68	0.63	-0.05	-0.31	-0.69	-0.79	-0.81	-0.78	-0.51	-0.58	-0.48	-0.32	0.29	0.36	-0.43	-1.11	-0.91	-0.84	-0.54	-0.78
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	26.07	26.06	25.69	25.19	26.40	-6.12	6.12	23.81	28.97	28.61	28.55	28.06	26.81	24.83	23.80	19.35	18.65	29.83	30.67	40.41	29.95	27.62	25.60	25.77
61758	2.22	2.29	2.28	2.20	2.06	-1.88	0.12	1.00	2.32	2.75	2.76	2.66	1.66	1.84	1.55	1.06	-0.98	-1.23	1.54	3.85	3.09	2.88	1.77	2.55
	-2.50	0.00	0.00	-1.02	-4.10	-13.80	-4.87	-13.71	-5.76	-1.32	-1.63	-2.03	-10.58	-6.81	-8.86	-9.18	-28.35	-41.75	-16.36	-4.03	-0.84	-0.48	-8.14	-0.16
LONGIL	26.50	26.51	26.29	25.77	27.00	-6.55	6.19	24.27	29.71	29.33	29.42	28.90	27.34	25.36	24.30	19.69	18.57	29.72	31.13	41.34	30.56	28.20	26.05	26.50
61762	2.64	2.74	2.88	2.78	2.62	-2.42	0.15	1.34	3.01	3.45	3.62	3.48	2.09	2.31	1.96	1.35	-1.21	-1.57	1.90	4.76	3.70	3.45	2.17	3.27
	-2.52	0.00	0.00	-1.03	-4.14	-13.92	-4.91	-13.84	-5.81	-1.33	-1.64	-2.05	-10.68	-6.88	-8.94	-9.24	-28.50	-41.98	-16.45	-4.05	-0.85	-0.48	-8.19	-0.16
MHK VL	22.44	24.58	24.20	22.89	21.59	-16.59	1.92	11.54	22.63	25.76	25.41	24.57	16.68	17.78	15.18	10.77	-4.85	-4.97	15.74	34.49	27.25	25.34	17.51	23.98
61756	0.71	0.81	0.79	0.76	0.71	-0.67	0.05	0.39	0.91	1.02	1.01	0.91	0.55	0.59	0.47	0.32	-0.32	-0.42	0.56	1.39	1.11	1.01	0.60	0.89
	-0.38	0.00	0.00	-0.16	-0.64	-2.13	-0.74	-2.05	-0.84	-0.19	-0.23	-0.30	-1.57	-1.01	-1.31	-1.35	-4.19	-6.13	-2.40	-0.58	-0.12	-0.07	-1.21	-0.02
MILLWD	26.07	26.06	25.70	25.22	26.50	-5.86	6.22	24.13	29.17	28.74	28.69	28.20	27.09	25.03	24.04	19.54	19.12	30.53	30.99	40.58	30.05	27.70	25.80	25.83
61759	2.18	2.29	2.30	2.21	2.07	-1.90	0.12	1.03	2.40	2.84	2.86	2.76	1.71	1.90	1.59	1.09	-1.00	-1.26	1.57	3.95	3.18	2.96	1.82	2.61
	-2.54	0.00	0.00	-1.04	-4.19	-14.08	-4.97	-14.00	-5.88	-1.35	-1.66	-2.07	-10.81	-6.96	-9.05	-9.35	-28.84	-42.48	-16.64	-4.10	-0.86	-0.49	-8.29	-0.16
N.Y.C.	26.20	26.22	25.86	25.36	26.60	-6.15	6.17	24.02	29.21	28.87	28.83	28.36	27.10	25.11	24.09	19.54	18.71	29.97	30.86	40.69	30.20	27.87	25.78	25.98
61761	2.34	2.45	2.45	2.36	2.21	-2.03	0.12	1.08	2.52	3.00	3.03	2.94	1.85	2.06	1.74	1.19	-1.08	-1.33	1.64	4.12	3.34	3.13	1.91	2.75
	-2.52	0.00	0.00	-1.03	-4.14	-13.92	-4.91	-13.84	-5.81	-1.33	-1.64	-2.05	-10.69	-6.88	-8.95	-9.24	-28.51	-41.99	-16.45	-4.05	-0.85	-0.48	-8.19	-0.16
NORTH	20.36	22.85	22.49	21.02	19.34	-17.08	1.04	8.64	19.90	23.56	23.16	22.36	13.84	15.30	12.63	8.58	-8.30	-10.25	12.18	31.01	24.78	23.11	14.94	22.01
61755	-0.99	-0.91	-0.92	-0.95	-0.90	0.96	-0.09	-0.47	-0.98	-0.99	-1.01	-1.01	-0.72	-0.87	-0.77	-0.52	0.42	0.43	-0.60	-1.52	-1.23	-1.16	-0.74	-1.06
	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
NPX	26.43	25.44	25.12	24.87	26.75	-2.83	9.45	26.63	29.59	28.54	27.82	27.77	28.62	25.78	25.25	20.94	24.85	38.89	33.58	40.13	29.19	26.86	27.59	24.95
61845	1.59	1.68	1.71	1.66	1.54	-1.32	0.10	0.76	1.73	2.02	1.99	1.95	1.23	1.35	1.12	0.76	-0.73	-0.90	1.08	2.75	2.16	2.02	1.29	1.80
	-3.49	0.00	0.00	-1.23	-4.97	-16.52	-8.23	-16.77	-6.97	-1.97	-1.67	-2.46	-12.83	-8.25	-10.74	-11.08	-34.30	-50.48	-19.72	-4.85	-1.02	-0.58	-10.61	-0.09

OH 61846	20.95	22.99	22.55	21.29	20.05	-15.45	1.86	10.59	33.54	24.84	22.87	22.12	15.22	16.23	13.90	9.91	-3.97	-3.81	14.33	31.13	24.66	22.89	15.89	47.19
	-0.76	-0.78	-0.86	-0.83	-0.80	0.57	0.01	-0.53	-1.18	-1.34	-1.39	-1.54	-0.90	-0.95	-0.79	-0.54	0.60	0.78	-0.84	-1.98	-1.48	-1.44	-0.99	-1.22
	-0.37	0.00	0.00	-0.15	-0.60	-2.02	-0.72	-2.01	-13.84	-1.63	-0.09	-0.30	-1.55	-1.00	-1.30	-1.34	-4.14	-6.10	-2.39	-0.59	-0.12	-0.07	-1.19	-25.33
PJM 61847	23.49	24.61	24.19	23.30	23.20	-11.15	3.85	16.92	24.79	26.51	25.89	25.22	20.80	20.44	18.70	14.42	6.51	11.94	22.14	35.86	27.46	25.38	20.59	23.92
	0.77	0.84	0.79	0.77	0.72	-0.66	0.06	0.31	0.75	0.87	0.84	0.74	0.44	0.53	0.45	0.31	-0.24	-0.29	0.44	1.13	0.99	0.85	0.46	0.77
	-1.36	0.00	0.00	-0.56	-2.25	-7.55	-2.67	-7.51	-3.15	-1.10	-0.89	-1.11	-5.80	-3.73	-4.85	-5.01	-15.46	-22.92	-8.92	-2.20	-0.46	-0.26	-4.44	-0.09
WEST 61752	21.37	23.45	22.98	21.67	20.35	-15.86	1.85	10.66	20.88	23.86	23.45	22.51	15.42	16.48	14.09	10.02	-4.27	-4.24	14.49	31.77	25.19	23.36	16.14	22.29
	-0.33	-0.32	-0.42	-0.45	-0.47	0.24	0.04	-0.38	-0.82	-0.87	-0.94	-1.14	-0.64	-0.66	-0.56	-0.38	0.46	0.58	-0.59	-1.32	-0.94	-0.97	-0.69	-0.80
	-0.35	0.00	0.00	-0.14	-0.58	-1.95	-0.69	-1.94	-0.82	-0.19	-0.23	-0.29	-1.50	-0.96	-1.25	-1.29	-3.99	-5.87	-2.30	-0.57	-0.12	-0.07	-1.15	-0.02