

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/09/2017

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	34.41	30.19	28.01	35.26	31.28	35.21	37.71	38.84	38.96	36.05	29.18	29.07	30.49	31.50	31.44	36.34	34.81	91.77	40.71	27.71	25.70	23.16	23.71	15.19
61757	1.92	1.76	1.63	2.06	1.88	2.20	2.63	2.75	2.66	2.32	1.85	1.84	1.96	2.10	2.10	2.30	2.23	6.04	2.79	2.01	1.83	1.59	1.57	0.69
	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	-1.88	-0.26	-0.20	0.00	0.00	-4.07
CENTRL	33.13	28.94	26.85	33.74	29.94	33.64	36.33	38.02	38.31	34.58	27.87	27.74	29.37	30.31	30.15	35.52	34.03	89.00	38.02	26.01	24.02	21.74	22.28	10.99
61754	0.65	0.51	0.46	0.54	0.53	0.63	0.69	0.63	0.62	0.68	0.53	0.50	0.41	0.39	0.33	0.41	0.36	1.50	0.44	0.32	0.22	0.17	0.14	0.08
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.56	-1.30	-1.40	-0.18	0.00	-0.02	-0.43	-0.52	-0.49	-1.07	-1.08	-1.77	-1.53	-0.24	-0.12	0.00	0.00	-0.48
DUNWOD	34.93	30.51	28.29	35.52	31.59	35.71	38.24	39.44	39.61	36.96	30.09	29.98	31.38	32.38	32.38	37.45	36.02	94.36	41.29	28.53	26.59	24.00	24.45	14.52
61760	2.45	2.08	1.90	2.32	2.19	2.70	3.16	3.35	3.31	3.23	2.75	2.75	2.85	2.98	3.04	3.41	3.43	8.63	3.85	2.89	2.77	2.43	2.31	1.04
	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	-1.40	-0.19	-0.15	0.00	0.00	-3.04
GENESE	32.22	28.13	26.11	32.79	29.10	32.81	35.11	36.34	36.66	33.44	26.96	26.80	28.16	29.02	28.85	33.97	32.56	86.09	36.25	25.01	23.03	20.84	21.44	10.57
61753	-0.27	-0.31	-0.28	-0.41	-0.31	-0.19	-0.36	-0.64	-0.58	-0.41	-0.38	-0.44	-0.66	-0.74	-0.81	-0.80	-0.75	-0.84	-0.84	-0.60	-0.73	-0.73	-0.70	-0.24
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.39	-0.89	-0.95	-0.12	0.00	-0.01	-0.29	-0.35	-0.33	-0.72	-0.73	-1.20	-1.05	-0.17	-0.08	0.00	0.00	-0.37
H Q	31.62	27.69	25.70	32.31	28.61	0.00	0.00	35.05	35.30	32.75	26.52	26.43	27.76	28.60	28.52	33.15	31.67	86.30	32.65	24.54	22.84	20.85	21.44	11.77
61844	-0.86	-0.74	-0.69	-0.89	-0.80	-0.90	-1.01	-1.04	-0.99	-0.97	-0.82	-0.80	-0.77	-0.81	-0.82	-0.89	-0.92	-2.56	-1.16	-0.90	-0.83	-0.72	-0.70	-0.33
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.12	34.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.14	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.67
HUD VL	34.92	30.51	28.30	35.57	31.62	35.70	38.23	39.42	39.62	37.04	30.12	29.99	31.38	32.39	32.37	37.48	36.07	94.76	41.39	28.55	26.57	23.98	24.42	14.50
61758	2.44	2.08	1.92	2.37	2.22	2.69	3.14	3.32	3.32	3.31	2.78	2.76	2.85	2.99	3.04	3.44	3.49	9.03	3.95	2.91	2.74	2.41	2.28	1.02
	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	-1.39	-0.19	-0.15	0.00	0.00	-3.04
LONGIL	35.02	30.43	28.11	35.20	31.57	36.07	39.34	39.97	39.95	37.19	30.22	30.21	31.71	33.04	32.98	37.87	36.60	96.44	42.12	29.24	37.37	26.15	24.90	14.72
61762	2.54	2.00	1.72	2.00	2.17	3.06	4.26	3.88	3.66	3.46	2.88	2.98	3.17	3.36	3.62	3.82	4.01	10.72	4.67	3.60	3.59	3.14	2.76	1.24
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.27	-0.03	-0.01	0.00	0.00	-1.40	-0.19	-10.11	-1.43	0.00	-3.05
MHK VL	33.34	29.14	27.02	33.99	30.15	33.99	36.56	38.02	38.28	35.05	28.33	28.22	29.76	30.68	30.51	35.66	34.21	89.59	38.09	26.38	24.46	22.18	22.67	11.19
61756	0.85	0.71	0.63	0.79	0.75	0.98	1.19	1.26	1.27	1.24	0.99	0.98	1.01	1.00	0.92	1.06	1.07	2.94	1.14	0.80	0.71	0.61	0.53	0.23
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.29	-0.66	-0.70	-0.09	0.00	-0.01	-0.22	-0.27	-0.25	-0.56	-0.56	-0.92	-0.91	-0.14	-0.08	0.00	0.00	-0.52
MILLWD	34.98	30.55	28.33	35.59	31.65	35.76	38.34	39.63	39.79	37.10	30.17	30.05	31.44	32.45	32.43	37.53	36.11	94.72	41.43	28.62	26.66	24.06	24.49	14.57
61759	2.49	2.12	1.94	2.39	2.24	2.75	3.26	3.54	3.49	3.37	2.84	2.82	2.91	3.04	3.09	3.49	3.52	8.99	3.98	2.98	2.84	2.49	2.36	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	-1.42	-0.19	-0.15	0.00	0.00	-3.08
N.Y.C.	35.21	30.74	28.49	35.77	31.83	35.97	38.44	39.66	39.86	37.25	30.34	30.23	31.63	32.67	32.65	37.76	36.28	94.80	41.56	28.75	26.82	24.21	24.68	14.64
61761	2.72	2.31	2.11	2.57	2.43	2.96	3.36	3.56	3.57	3.52	3.01	2.99	3.11	3.26	3.32	3.72	3.69	9.08	4.11	3.11	3.00	2.64	2.54	1.16
	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	-1.40	-0.19	-0.15	0.00	0.00	-3.05
NORTH	31.83	27.94	25.88	32.50	28.72	32.19	34.05	35.05	35.37	32.68	26.31	26.27	27.81	28.71	28.55	33.26	31.65	82.77	34.62	24.17	22.42	20.50	21.15	9.96
61755	-0.66	-0.49	-0.50	-0.70	-0.69	-0.82	-1.04	-1.05	-0.92	-1.05	-1.03	-0.96	-0.72	-0.70	-0.78	-0.78	-0.93	-2.96	-1.42	-1.28	-1.26	-1.06	-0.98	-0.48
	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	34.13	30.15	28.03	35.25	31.29	34.47	38.99	39.47	39.02	35.96	29.31	29.22	30.64	31.89	31.63	37.78	35.06	92.79	43.79	28.14	25.87	23.46	24.10	16.15
61845	1.81	1.72	1.64	2.05	1.88	2.16	2.63	2.79	2.72	2.43	1.97	1.99	2.11	2.29	2.30	2.55	2.50	6.31	3.07	2.27	2.13	1.90	1.87	0.82
	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	-1.29	-0.59	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	-0.19	0.00	-1.19	0.04	-0.75	-4.68	-0.42	-0.06	0.00	-0.09	-4.90

OH 61846	31.72	27.69	25.74	32.27	28.64	32.23	34.21	35.19	35.43	32.37	26.04	25.88	27.18	28.02	27.86	32.94	31.44	40.32	2.77	24.04	22.12	20.04	20.67	11.10
	-0.77	-0.74	-0.65	-0.94	-0.76	-0.78	-1.26	-1.79	-1.81	-1.48	-1.29	-1.36	-1.64	-1.74	-1.81	-1.83	-1.88	-3.73	-2.27	-1.58	-1.64	-1.53	-1.47	-0.54
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.39	-0.89	-0.95	-0.12	0.00	-0.01	-0.29	-0.35	-0.33	-0.73	-0.73	41.69	31.01	-0.17	-0.09	0.00	0.00	-1.21
PJM 61847	34.07	29.75	27.60	34.63	30.80	34.74	37.24	38.52	38.68	35.73	28.97	28.84	30.29	31.27	30.96	36.41	34.93	94.64	37.37	27.28	25.36	22.91	23.38	14.88
	1.58	1.32	1.22	1.43	1.39	1.73	1.96	1.96	1.88	1.94	1.63	1.60	1.60	1.68	1.70	1.99	1.95	5.15	2.09	1.62	1.55	1.34	1.24	0.58
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-0.46	-0.50	-0.06	0.00	-0.01	-0.15	-0.19	0.08	-0.38	-0.39	-3.77	0.76	-0.21	-0.14	0.00	0.00	-3.86
WEST 61752	32.40	28.26	26.23	32.88	29.20	32.92	34.99	36.03	36.31	33.21	26.72	26.54	27.81	28.64	28.45	33.62	32.10	85.05	35.61	24.51	22.52	20.40	21.02	10.53
	-0.09	-0.17	-0.15	-0.32	-0.21	-0.09	-0.48	-0.96	-0.94	-0.64	-0.61	-0.70	-1.01	-1.11	-1.21	-1.15	-1.22	-1.89	-1.53	-1.11	-1.25	-1.17	-1.12	-0.37
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.39	-0.89	-0.96	-0.12	0.00	-0.01	-0.29	-0.35	-0.33	-0.73	-0.73	-1.21	-1.10	-0.17	-0.09	0.00	0.00	-0.47