

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

03/11/2017

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	27.16	27.06	24.71	28.76	30.66	28.74	29.34	27.45	104.10	30.25	39.37	40.47	60.60	66.78	61.60	50.35	39.48	38.45	30.62	28.82	40.56	34.20	31.37	42.24
61757	1.38	1.66	1.57	1.75	1.83	1.91	1.97	1.95	7.18	2.10	1.92	1.61	-0.86	-1.47	-1.76	-0.24	0.49	1.00	1.71	2.12	2.98	2.46	2.15	1.52
	-7.76	-3.93	-3.02	-4.40	-5.36	-2.43	0.00	0.00	-2.15	-1.36	-12.86	-18.13	-72.51	-87.19	-86.33	-53.78	-32.60	-25.16	-7.79	0.00	0.00	-0.99	-2.82	-22.03
CENTRL	19.27	22.31	20.80	23.43	24.32	24.87	27.61	25.82	96.95	27.35	26.44	23.12	-2.79	-9.16	-13.30	3.01	10.26	15.34	22.30	27.20	38.15	31.27	26.98	21.41
61754	0.34	0.39	0.33	0.30	0.23	0.19	0.24	0.32	1.93	0.41	0.36	0.29	-0.14	-0.32	-0.31	-0.03	0.10	0.14	0.29	0.50	0.57	0.41	0.26	0.20
	-0.91	-0.46	-0.35	-0.51	-0.62	-0.28	0.00	0.00	-0.25	-0.16	-1.49	-2.11	-8.41	-10.09	-9.99	-6.22	-3.77	-2.91	-0.90	0.00	0.00	-0.11	-0.32	-2.53
DUNWOD	25.93	26.76	24.51	28.33	29.92	28.66	29.83	28.02	105.62	30.61	37.25	37.02	43.47	45.90	40.82	37.87	32.24	33.09	29.54	29.74	41.71	35.04	31.51	37.68
61760	1.93	2.26	2.06	2.33	2.32	2.40	2.46	2.52	9.20	2.78	2.78	2.35	-1.22	-2.21	-2.66	-0.36	0.76	1.43	2.43	3.04	4.13	3.53	2.94	2.02
	-5.98	-3.03	-2.33	-3.39	-4.13	-1.87	0.00	0.00	-1.65	-1.05	-9.88	-13.94	-55.74	-67.05	-66.45	-41.40	-25.09	-19.37	-6.00	0.00	0.00	-0.76	-2.17	-16.97
GENESE	18.36	21.36	19.90	22.28	23.13	23.64	26.26	24.53	93.07	26.15	24.99	21.66	-4.27	-10.62	-14.53	1.77	9.12	14.18	21.23	26.15	36.63	29.92	25.75	20.03
61753	-0.35	-0.45	-0.49	-0.73	-0.82	-0.97	-1.11	-0.97	-1.89	-0.76	-0.75	-0.68	0.30	0.47	0.62	0.08	-0.21	-0.37	-0.58	-0.55	-0.95	-0.92	-0.91	-0.63
	-0.69	-0.35	-0.27	-0.39	-0.48	-0.22	0.00	0.00	-0.19	-0.12	-1.15	-1.62	-6.48	-7.84	-7.81	-4.87	-2.94	-2.26	-0.70	0.00	0.00	-0.09	-0.25	-1.97
H Q	17.35	20.68	19.39	21.82	22.71	23.64	26.59	24.75	91.78	25.92	23.74	20.01	-10.66	-18.21	-22.13	-3.07	6.14	11.88	20.40	25.79	39.80	27.36	25.49	18.03
61844	-0.67	-0.79	-0.73	-0.79	-0.75	-0.75	-0.68	-0.75	-2.99	-0.86	-0.85	-0.72	0.39	0.73	0.84	0.11	-0.25	-0.42	-0.71	-0.92	-1.19	-1.09	-0.91	-0.66
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	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	-3.41	2.30	0.00	0.00
HUD VL	25.81	26.68	24.45	28.26	29.86	28.64	29.85	28.01	105.63	30.57	37.06	36.80	42.90	45.26	40.20	37.46	31.97	32.86	29.45	29.69	41.60	34.91	31.38	37.42
61758	1.88	2.22	2.03	2.30	2.31	2.40	2.48	2.51	9.23	2.75	2.69	2.28	-1.20	-2.15	-2.60	-0.35	0.74	1.40	2.40	2.99	4.02	3.41	2.83	1.96
	-5.91	-3.00	-2.30	-3.36	-4.09	-1.85	0.00	0.00	-1.64	-1.04	-9.78	-13.79	-55.15	-66.34	-65.77	-40.99	-24.84	-19.17	-5.94	0.00	0.00	-0.75	-2.15	-16.77
LONGIL	26.37	27.26	24.85	28.84	30.64	29.50	30.70	28.87	108.47	31.27	63.72	38.12	43.08	45.37	57.74	37.75	32.46	34.35	30.29	30.65	42.94	36.00	37.60	59.97
61762	2.37	2.76	2.41	2.84	3.05	3.24	3.34	3.36	12.05	3.44	3.64	3.07	-1.60	-2.87	-3.48	-0.47	0.98	1.89	3.18	3.95	5.36	4.49	3.81	2.67
	-5.98	-3.03	-2.33	-3.39	-4.13	-1.87	0.00	0.00	-1.65	-1.05	-35.49	-14.32	-55.73	-67.19	-84.19	-41.40	-25.09	-20.16	-6.00	0.00	0.00	-0.76	-7.39	-38.61
MHK VL	19.58	22.66	21.17	23.95	24.96	25.54	28.34	26.47	98.91	28.02	27.12	23.75	-2.43	-8.72	-12.93	3.40	10.68	15.88	22.91	27.74	38.94	31.98	27.61	22.10
61756	0.56	0.66	0.64	0.74	0.76	0.82	0.97	0.97	3.86	1.07	0.92	0.76	-0.40	-0.69	-0.81	-0.11	0.24	0.45	0.83	1.04	1.36	1.10	0.85	0.57
	-1.00	-0.53	-0.41	-0.60	-0.73	-0.33	0.00	0.00	-0.28	-0.17	-1.61	-2.26	-9.02	-10.91	-10.85	-6.69	-4.06	-3.13	-0.97	0.00	0.00	-0.12	-0.36	-2.84
MILLWD	26.04	26.86	24.60	28.45	30.04	28.79	29.96	28.15	106.19	30.75	37.44	37.22	43.92	46.44	41.33	38.23	32.50	33.32	29.72	29.88	41.89	35.19	31.64	37.90
61759	1.98	2.34	2.14	2.42	2.41	2.51	2.59	2.65	9.75	2.91	2.87	2.43	-1.27	-2.28	-2.75	-0.37	0.79	1.48	2.55	3.17	4.31	3.67	3.04	2.09
	-6.03	-3.06	-2.35	-3.42	-4.17	-1.89	0.00	0.00	-1.67	-1.06	-9.97	-14.06	-56.24	-67.65	-67.05	-41.78	-25.32	-19.54	-6.06	0.00	0.00	-0.77	-2.19	-17.12
N.Y.C.	26.11	26.95	24.64	28.47	30.03	28.80	29.97	28.17	106.04	30.81	37.47	37.21	43.40	45.75	40.61	37.85	32.32	33.21	29.74	30.02	42.07	35.36	31.77	37.84
61761	2.11	2.45	2.19	2.47	2.44	2.54	2.60	2.67	9.62	2.98	2.99	2.55	-1.30	-2.38	-2.88	-0.37	0.83	1.54	2.63	3.31	4.49	3.85	3.20	2.18
	-5.98	-3.03	-2.33	-3.39	-4.13	-1.87	0.00	0.00	-1.65	-1.05	-9.89	-13.94	-55.74	-67.06	-66.46	-41.41	-25.10	-19.37	-6.00	0.00	0.00	-0.76	-2.17	-16.97
NORTH	16.91	20.20	19.08	21.58	22.57	23.51	26.67	24.72	91.20	25.59	23.33	19.65	-10.53	-17.82	-21.72	-3.02	5.98	11.67	20.08	25.33	35.86	29.20	25.08	17.72
61755	-1.11	-1.27	-1.05	-1.03	-0.89	-0.88	-0.70	-0.78	-3.57	-1.19	-1.26	-1.08	0.52	1.11	1.25	0.17	-0.40	-0.63	-1.03	-1.37	-1.72	-1.55	-1.32	-0.96
	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	26.55	26.88	24.61	28.55	30.34	28.90	29.38	27.61	103.66	30.35	38.25	38.77	50.94	57.40	52.31	44.70	37.30	36.71	30.18	29.06	44.58	31.25	32.02	39.74
61845	1.57	1.89	1.79	2.00	2.08	2.12	2.10	2.11	7.51	2.29	2.15	1.82	-0.98	-1.70	-2.02	-0.28	0.57	1.13	1.91	2.35	3.30	2.74	2.40	1.69
	-6.96	-3.53	-2.71	-3.95	-4.80	-2.38	0.10	0.00	-1.38	-1.28	-11.51	-16.23	-62.97	-78.04	-77.30	-48.16	-30.34	-23.28	-7.16	0.00	-3.70	2.24	-3.21	-19.36

OH 61846	18.09	20.92	19.50	21.79	22.56	22.79	25.17	23.45	89.37	24.97	24.25	21.28	-1.32	-6.92	-10.67	3.68	9.90	14.41	20.44	24.96	35.01	28.05	24.72	20.05
	-0.88	-1.02	-0.99	-1.35	-1.56	-1.89	-2.20	-2.05	-5.66	-1.98	-1.92	-1.67	0.82	1.30	1.68	0.24	-0.50	-0.98	-1.63	-1.75	-2.57	-2.25	-2.03	-1.35
	-0.95	-0.48	-0.37	-0.54	-0.65	-0.30	0.00	0.00	-0.26	-0.17	-1.58	-2.23	-8.91	-10.72	-10.62	-6.62	-4.01	-3.10	-0.96	0.00	0.00	0.45	-0.35	-2.71
PJM 61847	22.03	24.00	22.19	25.33	26.45	26.01	27.79	26.11	98.46	28.05	30.83	29.12	19.78	17.76	13.27	19.75	20.55	23.37	25.02	27.59	42.15	29.83	28.29	30.08
	0.68	0.84	0.78	0.83	0.69	0.57	0.52	0.60	2.77	0.68	0.72	0.61	-0.28	-0.65	-0.68	-0.07	0.22	0.31	0.57	0.88	1.17	0.96	0.68	0.49
	-3.33	-1.69	-1.29	-1.89	-2.30	-1.04	0.10	0.00	-0.92	-0.58	-5.52	-7.78	-31.11	-37.35	-36.92	-23.00	-13.94	-10.76	-3.33	0.00	-3.41	1.88	-1.21	-10.91
WEST 61752	18.22	21.08	19.63	21.87	22.63	22.91	25.36	23.61	90.42	25.22	24.38	21.33	-1.96	-7.63	-11.35	3.38	9.82	14.47	20.73	25.37	35.55	29.08	25.11	20.23
	-0.70	-0.84	-0.84	-1.25	-1.45	-1.76	-2.01	-1.89	-4.60	-1.72	-1.70	-1.50	0.70	1.11	1.39	0.20	-0.43	-0.80	-1.30	-1.34	-2.03	-1.79	-1.63	-1.06
	-0.90	-0.45	-0.35	-0.51	-0.61	-0.28	0.00	0.00	-0.25	-0.16	-1.49	-2.10	-8.39	-10.20	-10.22	-6.37	-3.86	-2.98	-0.92	0.00	0.00	-0.12	-0.33	-2.60