

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/15/2017

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	27.92	30.93	28.04	28.80	32.94	34.77	32.40	40.47	51.10	41.36	32.30	30.84	35.94	28.61	29.43	35.83	39.74	46.74	45.48	47.98	130.46	35.90	24.98	30.89
61757	1.71	1.91	1.72	1.77	1.97	1.90	2.06	2.62	3.50	2.73	1.99	1.86	2.24	1.83	1.98	2.40	2.71	3.18	3.21	3.36	8.64	2.34	0.72	0.22
	0.00	0.00	0.00	-0.35	-2.30	-5.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.70	-14.03	-27.45
CENTRL	26.54	29.36	26.63	26.99	29.16	28.44	30.83	38.42	48.46	39.43	30.93	29.52	34.27	27.15	27.78	33.11	37.36	44.12	42.87	45.14	123.58	33.15	11.64	5.96
61754	0.33	0.33	0.31	0.27	0.26	0.31	0.49	0.57	0.86	0.79	0.61	0.55	0.58	0.37	0.32	0.42	0.32	0.56	0.60	0.52	1.77	0.22	0.01	0.00
	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.23	-0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	-1.40	-2.73
DUNWOD	28.19	31.13	28.18	28.79	32.31	33.28	32.91	41.08	51.64	41.92	33.08	31.54	36.63	29.21	30.01	36.16	40.56	47.66	46.14	48.75	132.69	36.55	20.67	22.00
61760	1.98	2.10	1.86	1.88	2.08	2.13	2.57	3.24	4.04	3.29	2.77	2.57	2.94	2.43	2.56	2.98	3.52	4.11	3.87	4.13	10.87	3.22	0.99	0.28
	0.00	0.00	0.00	-0.23	-1.55	-3.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.47	-9.45	-18.49
GENESE	25.69	28.38	25.73	25.96	28.06	27.38	29.93	37.51	47.46	38.68	30.24	28.79	33.36	26.36	26.93	32.20	36.33	43.00	41.79	44.00	120.68	32.09	10.95	5.26
61753	-0.52	-0.65	-0.59	-0.75	-0.80	-0.63	-0.40	-0.34	-0.14	0.05	-0.08	-0.18	-0.33	-0.43	-0.52	-0.47	-0.70	-0.55	-0.48	-0.62	-1.14	-0.82	-0.37	-0.11
	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.18	-0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	-1.10	-2.15
H Q	25.49	28.27	25.64	26.01	27.95	26.89	29.50	36.83	46.29	37.55	29.45	13.95	32.84	26.08	19.89	31.63	35.90	42.21	40.98	43.22	118.19	31.92	9.96	3.15
61844	-0.72	-0.76	-0.68	-0.67	-0.73	-0.72	-0.84	-1.02	-1.31	-1.09	-0.86	-0.76	-0.86	-0.70	-0.77	-0.97	-1.14	-1.35	-1.29	-1.40	-3.62	-0.94	-0.27	-0.08
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.27	0.00	0.00	6.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	28.18	31.12	28.19	28.80	32.32	33.30	32.90	41.03	51.65	41.87	33.01	31.48	36.52	29.10	29.91	36.06	40.46	47.59	46.12	48.71	132.57	36.43	20.68	22.08
61758	1.96	2.09	1.86	1.89	2.09	2.14	2.56	3.18	4.05	3.24	2.69	2.51	2.83	2.32	2.45	2.89	3.43	4.04	3.85	4.09	10.75	3.10	0.95	0.27
	0.00	0.00	0.00	-0.24	-1.56	-3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.48	-9.50	-18.59
LONGIL	29.01	31.84	28.77	29.40	33.05	34.23	34.13	43.40	71.71	43.27	34.08	32.54	37.77	30.20	30.99	37.37	48.40	63.63	51.84	59.46	140.95	45.36	22.44	22.16
61762	2.80	2.82	2.45	2.48	2.82	3.08	3.79	4.84	5.99	4.64	3.67	3.68	4.04	3.37	3.54	4.19	5.15	6.01	5.70	6.17	16.11	4.75	1.44	0.41
	0.00	0.00	0.00	-0.23	-1.55	-3.56	0.00	-0.71	-18.12	0.00	-0.09	0.11	-0.04	-0.06	0.00	-0.57	-6.22	-14.07	-3.87	-8.66	-3.02	-7.76	-10.78	-18.52
MHK VL	26.81	29.66	26.90	27.29	29.55	28.84	31.34	39.11	49.12	39.88	31.33	29.94	34.79	27.59	28.24	33.57	38.01	44.83	43.51	45.88	125.45	33.79	11.78	5.95
61756	0.60	0.64	0.58	0.58	0.65	0.74	1.00	1.26	1.52	1.25	1.01	0.97	1.09	0.81	0.78	0.90	0.98	1.28	1.24	1.26	3.63	0.86	0.23	0.07
	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.22	-0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	-1.33	-2.65
MILLWD	28.29	31.24	28.29	28.92	32.47	33.49	33.11	41.37	52.00	42.17	33.25	31.67	36.77	29.30	30.11	36.30	40.74	47.92	46.44	49.05	133.45	36.72	20.87	22.33
61759	2.08	2.22	1.97	2.00	2.21	2.28	2.77	3.52	4.40	3.53	2.93	2.70	3.08	2.52	2.66	3.11	3.71	4.37	4.17	4.43	11.63	3.38	1.03	0.29
	0.00	0.00	0.00	-0.24	-1.58	-3.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.48	-9.62	-18.81
N.Y.C.	28.43	31.35	28.36	28.99	32.52	33.50	26.75	40.16	40.07	42.25	33.18	40.16	38.65	27.25	22.94	32.59	37.29	34.62	45.27	48.41	132.14	34.76	20.78	22.04
61761	2.22	2.32	2.04	2.07	2.29	2.34	2.80	3.53	4.45	3.62	3.06	2.85	3.28	2.70	2.82	3.29	3.79	4.37	4.10	4.37	11.54	3.52	1.09	0.31
	0.00	0.00	0.00	-0.23	-1.55	-3.56	6.39	1.21	11.98	0.00	0.20	-8.34	-1.68	2.23	7.34	3.29	3.54	13.30	1.10	0.58	1.22	1.62	-9.46	-18.51
NORTH	25.75	28.65	26.01	26.36	28.22	27.07	29.69	37.01	46.53	37.65	29.50	28.37	33.05	26.20	26.62	31.49	35.64	41.86	40.70	42.87	117.49	31.79	10.02	3.18
61755	-0.46	-0.37	-0.31	-0.31	-0.46	-0.53	-0.65	-0.84	-1.07	-0.98	-0.82	-0.60	-0.64	-0.58	-0.83	-1.12	-1.39	-1.69	-1.57	-1.74	-4.32	-1.07	-0.20	-0.05
	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	27.45	31.13	28.23	28.94	32.81	34.21	38.30	51.82	63.15	39.12	32.53	31.02	37.32	28.78	29.64	38.88	41.09	45.86	56.83	55.68	126.48	36.21	23.95	27.32
61845	1.88	2.10	1.91	1.96	2.16	2.08	2.32	2.86	3.66	2.88	2.22	2.05	2.42	2.01	2.19	2.64	3.06	3.49	3.49	3.75	9.60	2.75	0.87	0.27
	0.63	0.00	0.00	-0.30	-1.98	-4.53	-5.64	-11.11	-11.89	2.40	0.00	0.00	-1.21	0.00	0.00	-3.64	-0.99	1.18	-11.07	-7.31	4.94	-0.60	-12.86	-23.83

OH 61846	25.04	27.71	25.16	25.35	27.35	26.70	28.99	36.26	45.96	37.62	29.48	28.10	32.58	25.61	26.12	31.33	34.95	41.40	40.35	42.44	116.74	30.94	10.91	5.75
	-1.17	-1.32	-1.16	-1.37	-1.56	-1.43	-1.35	-1.59	-1.64	-1.02	-0.83	-0.88	-1.11	-1.17	-1.33	-1.35	-2.08	-2.16	-1.92	-2.19	-5.08	-1.98	-0.72	-0.22
	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.23	-0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	-1.40	-2.74
PJM 61847	27.19	30.07	27.26	27.76	30.70	31.03	31.71	39.52	35.97	40.52	32.84	32.86	36.76	21.11	27.76	34.64	38.10	45.60	44.29	46.65	152.81	38.08	17.02	15.85
	0.98	1.04	0.94	0.93	0.97	1.03	1.37	1.67	2.11	1.89	1.68	1.56	1.74	1.32	1.34	1.65	1.64	2.05	2.02	2.04	5.87	1.54	0.45	0.12
	0.00	0.00	0.00	-0.16	-1.05	-2.40	0.00	0.00	13.73	0.00	-0.84	-2.33	-1.33	6.99	1.02	-0.39	0.57	0.00	0.00	0.00	-25.11	-3.68	-6.34	-12.50
WEST 61752	25.55	28.25	25.63	25.80	27.85	27.23	29.69	37.24	47.24	38.68	30.29	28.84	33.41	26.24	26.76	32.11	35.84	42.48	41.33	43.43	119.35	31.56	11.04	5.75
	-0.66	-0.78	-0.69	-0.91	-1.05	-0.89	-0.65	-0.61	-0.36	0.05	-0.03	-0.13	-0.28	-0.54	-0.69	-0.57	-1.20	-1.07	-0.94	-1.19	-2.47	-1.37	-0.56	-0.17
	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.23	-0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	-1.38	-2.69