

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/13/2018

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	50.75	32.76	29.80	29.24	26.09	35.77	34.92	39.21	70.37	39.04	40.21	43.57	45.47	49.02	35.61	32.65	31.19	33.15	35.78	36.48	33.78	31.11	31.37	28.50
61757	3.71	2.37	2.15	2.07	1.85	2.55	2.32	2.57	4.50	2.64	2.71	3.13	3.25	3.32	2.47	2.36	2.38	2.54	2.75	2.78	2.57	2.33	2.44	2.10
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CENTRL	48.51	31.42	28.55	28.08	25.10	34.47	34.03	38.35	68.89	38.01	39.21	42.19	43.99	47.56	34.38	31.44	29.84	31.78	34.33	35.48	32.39	29.75	29.73	27.03
61754	1.47	1.02	0.90	0.91	0.85	1.25	1.43	1.72	3.02	1.61	1.70	1.74	1.76	1.86	1.25	1.14	1.03	1.17	1.31	1.39	1.18	0.98	0.80	0.63
	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	-0.39	0.00	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	51.33	33.10	30.12	29.57	26.37	36.17	35.47	39.85	71.59	39.85	41.28	44.48	46.56	50.41	36.69	33.63	32.07	34.25	36.89	37.80	34.99	31.99	32.01	29.07
61760	4.29	2.70	2.47	2.40	2.13	2.95	2.87	3.22	5.71	3.45	3.78	4.04	4.34	4.71	3.55	3.33	3.27	3.64	3.87	4.10	3.78	3.21	3.08	2.67
	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
GENESE	47.61	30.83	28.02	27.54	24.65	33.93	33.70	38.43	68.72	37.88	38.99	42.03	43.66	47.12	34.10	31.08	29.25	31.27	33.75	34.22	31.58	28.97	28.84	26.21
61753	0.57	0.44	0.37	0.37	0.41	0.71	1.11	1.80	2.85	1.48	1.49	1.59	1.43	1.42	0.97	0.78	0.45	0.66	0.73	0.68	0.37	0.19	-0.09	-0.19
	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	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	45.38	29.30	26.66	26.21	23.40	32.14	31.60	35.54	64.13	32.57	36.34	39.16	40.85	44.31	32.09	29.29	27.78	29.40	31.69	31.93	29.91	27.61	27.82	25.51
61844	-1.66	-1.09	-0.99	-0.96	-0.85	-1.09	-1.00	-1.09	-1.75	-1.10	-1.17	-1.28	-1.38	-1.39	-1.05	-1.01	-1.03	-1.21	-1.33	-1.40	-1.30	-1.16	-1.11	-0.89
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.74	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
HUD VL	50.97	32.88	29.91	29.37	26.20	35.96	35.35	39.70	71.23	39.60	41.02	44.21	46.31	50.11	36.42	33.35	31.82	34.01	36.65	37.53	34.75	31.79	31.80	28.86
61758	3.92	2.48	2.26	2.20	1.96	2.74	2.75	3.06	5.36	3.19	3.52	3.77	4.08	4.41	3.28	3.05	3.02	3.40	3.63	3.82	3.54	3.02	2.87	2.46
	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
LONGIL	52.72	33.97	31.03	30.46	27.17	38.00	36.30	40.67	73.07	40.81	47.35	46.16	48.45	51.74	45.18	42.74	77.07	69.11	40.88	43.01	39.09	32.84	32.95	29.88
61762	5.67	3.57	3.37	3.29	2.92	4.09	3.71	4.03	7.20	4.40	4.85	5.17	5.48	6.01	4.50	4.17	4.14	4.59	4.88	5.16	4.79	4.06	4.02	3.48
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	-5.00	-0.54	-0.74	-0.03	-7.54	-8.27	-44.13	-33.92	-2.98	-4.15	-3.10	0.00	0.00	0.00
MHK VL	48.27	31.19	28.35	27.87	24.91	34.28	33.86	38.24	68.74	37.94	39.16	42.23	44.11	47.73	34.54	31.60	30.05	31.95	34.47	35.43	32.52	29.88	29.91	27.22
61756	1.23	0.79	0.69	0.69	0.67	1.06	1.26	1.60	2.86	1.54	1.65	1.78	1.88	2.02	1.40	1.30	1.24	1.34	1.45	1.50	1.31	1.10	0.98	0.81
	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	-0.23	0.00	0.00	0.00	0.00
MILLWD	51.17	33.00	30.03	29.47	26.29	36.08	35.41	39.83	71.50	39.76	41.16	44.36	46.43	50.26	36.56	33.49	31.96	34.14	36.79	37.68	34.88	31.90	31.91	28.97
61759	4.13	2.61	2.38	2.30	2.05	2.85	2.82	3.19	5.62	3.36	3.66	3.92	4.20	4.56	3.42	3.20	3.15	3.53	3.78	3.97	3.67	3.12	2.98	2.57
	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
N.Y.C.	51.82	33.42	30.41	29.83	26.61	36.48	35.72	40.18	72.23	36.30	13.02	44.67	46.55	50.87	37.11	34.85	32.45	34.63	37.27	38.16	35.33	32.31	32.32	29.36
61761	4.78	3.02	2.76	2.66	2.36	3.25	3.12	3.54	6.40	3.90	4.19	4.50	4.72	5.17	3.98	3.70	3.64	4.02	4.26	4.50	4.13	3.53	3.39	2.95
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	4.00	28.67	0.27	0.40	0.00	0.00	-0.86	-0.01	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
NORTH	45.18	29.16	26.52	26.08	23.31	32.20	31.75	35.77	64.73	35.61	36.57	39.39	41.02	44.53	32.13	29.20	27.38	28.70	30.90	30.31	29.06	26.88	27.28	25.25
61755	-1.86	-1.24	-1.13	-1.09	-0.93	-1.02	-0.85	-0.86	-1.14	-0.79	-0.93	-1.05	-1.21	-1.17	-1.00	-1.10	-1.43	-1.91	-2.12	-2.31	-2.14	-1.90	-1.65	-1.15
	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	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	51.34	33.08	30.10	29.54	26.38	36.16	35.19	39.52	70.88	36.70	41.11	52.35	49.92	53.99	43.15	39.99	40.90	56.60	41.48	37.15	34.88	31.53	31.75	28.86
61845	4.30	2.69	2.45	2.37	2.13	2.94	2.60	2.89	5.00	3.03	3.31	3.68	3.91	4.17	3.11	2.91	2.87	3.15	3.41	3.45	3.27	2.81	2.82	2.46
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.74	-0.30	-8.23	-3.79	-4.12	-6.91	-6.78	-9.21	-22.84	-5.05	0.00	-0.41	0.05	0.00	0.00

O H 61846	47.44	30.83	28.04	27.58	24.70	33.95	33.65	38.36	68.19	37.45	38.61	2.42	43.25	46.59	-1.23	30.55	28.52	30.45	32.97	32.97	30.90	28.35	28.24	25.74
	0.39	0.43	0.39	0.41	0.46	0.73	1.05	1.72	2.26	1.05	1.11	1.04	1.03	0.89	0.49	0.25	-0.28	-0.16	-0.05	-0.05	-0.30	-0.42	-0.69	-0.66
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	0.00	39.06	0.00	0.00	34.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	49.53	32.13	29.22	28.74	25.70	35.36	34.89	40.83	65.82	35.83	39.97	42.76	45.12	48.74	35.18	32.09	30.37	32.40	35.05	36.10	33.21	30.57	30.54	27.81
	2.49	1.73	1.57	1.57	1.46	2.14	2.29	2.57	4.04	2.17	2.47	2.52	2.90	3.04	2.05	1.79	1.56	1.79	2.03	2.23	2.00	1.79	1.61	1.41
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.63	4.10	2.74	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	48.88	31.79	28.89	28.42	25.47	35.13	35.04	39.99	70.94	38.98	40.20	43.21	45.03	48.49	34.95	31.73	29.63	31.67	34.29	37.17	32.04	29.32	29.16	26.55
	1.84	1.39	1.24	1.25	1.23	1.90	2.44	3.35	5.06	2.58	2.70	2.77	2.80	2.79	1.81	1.44	0.83	1.06	1.27	1.27	0.83	0.55	0.23	0.15
	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	-2.20	0.00	0.00	0.00	0.00