

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/21/2017

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	16.06	27.39	14.70	11.96	20.29	22.07	23.91	86.71	26.58	26.10	20.16	17.78	18.76	19.01	18.14	15.30	22.89	27.76	78.77	29.86	24.62	23.80	20.87	22.76
61757	0.79	0.03	-0.05	-0.03	0.12	0.49	1.53	5.86	1.78	1.78	1.35	1.12	1.17	1.14	1.09	0.93	1.44	1.74	5.17	1.94	1.56	1.47	1.23	1.13
	-2.88	-26.90	-15.47	-12.38	-18.33	-14.65	-1.40	-3.34	-0.38	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	-0.65	-3.48
CENTRL	12.77	3.24	0.87	0.89	3.77	8.51	21.33	78.77	24.72	24.64	19.10	16.92	17.82	18.07	17.30	14.56	21.76	26.50	74.96	28.32	23.39	22.62	19.24	18.66
61754	0.07	0.00	-0.01	0.00	0.02	0.05	0.20	0.92	0.27	0.33	0.29	0.25	0.23	0.20	0.25	0.19	0.30	0.48	1.37	0.40	0.34	0.30	0.18	0.15
	-0.30	-2.79	-1.60	-1.28	-1.90	-1.53	-0.15	-0.35	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	-0.36	
DUNWOD	15.45	19.25	10.00	8.20	14.76	17.77	23.88	86.75	27.08	26.86	20.80	18.44	19.38	19.71	18.82	15.88	23.70	28.71	80.64	30.62	25.31	24.52	21.22	22.18
61760	1.05	0.04	-0.06	-0.03	0.15	0.63	1.92	6.92	2.41	2.55	1.99	1.77	1.80	1.84	1.77	1.51	2.24	2.69	7.04	2.70	2.26	2.19	1.78	1.60
	-2.00	-18.75	-10.78	-8.63	-12.77	-10.21	-0.98	-2.32	-0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.45	-2.43	
GENESE	12.23	2.60	0.54	0.61	3.28	7.92	20.52	76.06	23.86	23.81	18.41	16.34	17.20	17.45	16.72	14.03	20.98	25.65	72.73	27.39	22.59	21.79	18.46	17.85
61753	-0.40	-0.02	0.02	0.01	-0.03	-0.19	-0.58	-1.76	-0.58	-0.50	-0.39	-0.33	-0.39	-0.43	-0.34	-0.35	-0.48	-0.38	-0.87	-0.53	-0.47	-0.53	-0.57	-0.58
	-0.23	-2.16	-1.25	-1.00	-1.47	-1.18	-0.11	-0.30	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	-0.28	
H Q	12.09	0.44	-0.70	-0.39	1.80	6.73	20.38	75.12	23.64	23.49	18.15	16.10	17.02	17.32	16.49	13.89	20.72	25.10	71.02	26.99	22.30	21.62	18.39	17.61
61844	-0.30	-0.01	0.02	0.01	-0.05	-0.20	-0.60	-2.39	-0.78	-0.83	-0.66	-0.57	-0.56	-0.55	-0.56	-0.48	-0.74	-0.92	-2.57	-0.94	-0.76	-0.71	-0.59	-0.54
	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
HUD VL	15.43	19.41	10.10	8.29	14.89	17.85	23.86	86.76	27.04	26.78	20.73	18.37	19.31	19.62	18.74	15.81	23.61	28.63	80.58	30.58	25.26	24.45	21.16	22.14
61758	1.01	0.04	-0.06	-0.03	0.15	0.62	1.89	6.89	2.36	2.47	1.92	1.70	1.72	1.74	1.68	1.43	2.15	2.60	6.98	2.65	2.21	2.12	1.72	1.54
	-2.02	-18.92	-10.88	-8.71	-12.90	-10.31	-0.99	-2.35	-0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.46	-2.45	
LONGIL	15.84	27.94	11.93	53.61	23.17	33.70	33.67	89.21	28.91	28.66	34.74	24.94	22.80	23.63	25.97	42.61	45.06	30.00	89.19	35.58	30.60	35.34	24.13	23.03
61762	1.43	0.05	-0.08	-0.05	0.22	0.90	2.62	8.93	3.13	3.20	2.49	2.20	2.20	2.21	2.17	1.87	2.81	3.33	8.93	3.46	2.85	2.80	2.31	2.12
	-2.01	-27.43	-12.73	-54.05	-21.10	-25.88	-10.06	-2.77	-1.37	-1.15	-13.44	-6.08	-3.02	-3.55	-6.74	-26.37	-20.80	-0.64	-6.66	-4.20	-4.69	-10.21	-2.83	-2.76
MHK VL	12.98	3.43	0.97	0.95	3.88	8.67	21.69	79.90	25.10	24.96	19.30	17.10	18.01	18.31	17.48	14.71	21.99	26.73	75.56	28.63	23.64	22.87	19.47	18.84
61756	0.27	0.01	-0.01	-0.01	0.04	0.16	0.56	2.03	0.65	0.65	0.49	0.44	0.42	0.43	0.43	0.34	0.53	0.70	1.96	0.71	0.58	0.55	0.42	0.35
	-0.31	-2.96	-1.70	-1.35	-2.00	-1.59	-0.15	-0.35	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.34	
MILLWD	15.53	19.64	10.22	8.38	15.04	18.01	24.02	87.36	27.23	26.98	20.89	18.50	19.40	19.71	18.82	15.88	23.71	28.75	80.99	30.79	25.44	24.62	21.25	22.23
61759	1.09	0.04	-0.06	-0.03	0.16	0.66	2.04	7.47	2.56	2.67	2.08	1.83	1.81	1.84	1.77	1.51	2.26	2.73	7.39	2.86	2.38	2.30	1.80	1.61
	-2.04	-19.15	-11.00	-8.81	-13.03	-10.42	-1.00	-2.38	-0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.46	-2.47	
N.Y.C.	15.54	19.27	10.01	8.21	14.80	17.84	24.05	87.27	27.31	27.09	20.97	18.59	19.55	21.16	22.24	21.36	23.90	28.93	81.10	30.82	25.51	24.71	21.40	22.33
61761	1.13	0.04	-0.06	-0.03	0.16	0.69	2.09	7.43	2.64	2.78	2.16	1.93	1.97	2.02	1.93	1.65	2.45	2.91	7.51	2.90	2.45	2.39	1.96	1.75
	-2.01	-18.78	-10.79	-8.64	-12.79	-10.22	-0.98	-2.33	-0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.27	-3.25	-5.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.45	-2.43	
NORTH	12.20	0.45	-0.70	-0.38	1.78	6.67	20.18	74.00	23.32	23.23	17.94	16.00	16.98	17.31	16.37	13.75	20.45	24.74	70.10	26.76	22.14	21.53	18.34	17.55
61755	-0.19	0.00	0.02	0.01	-0.06	-0.26	-0.81	-3.51	-1.09	-1.08	-0.87	-0.67	-0.61	-0.57	-0.69	-0.62	-1.01	-1.28	-3.49	-1.17	-0.91	-0.79	-0.65	-0.60
	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	16.29	23.63	12.69	10.35	18.04	20.22	24.19	86.79	26.21	26.43	20.46	18.08	19.59	19.28	18.47	15.59	23.29	28.17	79.63	30.20	24.92	24.12	21.08	22.92
61845	0.93	0.04	-0.05	-0.03	0.13	0.54	1.67	6.37	2.04	2.11	1.65	1.41	1.49	1.48	1.42	1.22	1.83	2.15	6.03	2.28	1.87	1.80	1.53	1.42
	-2.97	-23.14	-13.47	-10.78	-16.06	-12.75	-1.54	-2.90	0.25	0.00	0.00	0.00	-0.51	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.57	-3.35	

O H 61846	11.84 -0.87 -0.31	3.31 -0.05 -2.91	0.99 0.04 -1.67	0.97 0.02 -1.34	3.75 -0.07 -1.98	8.05 -0.46 -1.58	19.54 -1.60 -0.15	71.98 -5.58 -0.05	22.63 -1.82 -0.04	22.64 -1.68 0.00	17.55 -1.26 0.00	15.59 -1.08 0.00	16.42 -1.17 0.00	16.64 -1.23 0.00	16.01 -1.04 0.00	13.37 -1.00 0.00	19.94 -1.52 0.00	24.36 -1.66 0.00	69.42 -4.18 0.00	26.06 -1.87 0.00	21.55 -1.51 0.00	20.87 -1.46 0.00	17.69 -1.37 -0.07	17.24 -1.29 -0.37
PJM 61847	14.04 0.40 -1.25	12.12 0.01 -11.66	5.96 -0.02 -6.70	4.96 -0.01 -5.36	9.86 0.08 -7.94	13.53 0.26 -6.35	22.33 0.73 -0.61	81.45 2.60 -1.33	25.50 0.92 -0.16	25.41 1.09 0.00	19.70 0.89 0.00	17.46 0.79 0.00	18.37 0.78 0.00	18.80 0.76 -0.17	18.30 0.81 -0.44	15.73 0.64 -0.72	22.37 0.91 0.00	27.17 1.15 0.00	76.79 3.19 0.00	29.05 1.13 0.00	24.03 0.97 0.00	23.28 0.95 0.00	19.96 0.70 -0.28	20.25 0.59 -1.51
WEST 61752	12.00 -0.70 -0.30	3.24 -0.04 -2.83	0.93 0.02 -1.63	0.93 0.02 -1.30	3.72 -0.05 -1.93	8.09 -0.37 -1.54	19.85 -1.28 -0.15	73.35 -4.18 -0.02	23.02 -1.44 -0.04	23.00 -1.31 0.00	17.83 -0.98 0.00	15.84 -0.83 0.00	16.67 -0.92 0.00	16.89 -0.98 0.00	16.26 -0.80 0.00	13.56 -0.81 0.00	20.25 -1.21 0.00	24.80 -1.22 0.00	70.73 -2.87 0.00	26.52 -1.41 0.00	21.90 -1.15 0.00	21.21 -1.12 0.00	17.97 -1.08 -0.07	17.49 -1.03 -0.37