

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/11/2017

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	33.89	43.28	35.67	28.71	34.86	33.39	37.02	37.66	34.79	30.70	89.99	34.62	31.99	29.14	28.84	27.36	27.98	60.60	30.44	61.04	132.51	43.50	30.03	28.04
61757	1.20	1.39	1.41	1.44	1.32	1.43	1.59	2.04	2.01	2.10	6.13	2.34	2.13	1.94	2.00	1.87	1.87	4.16	1.99	3.90	8.40	2.76	1.93	1.76
	-15.75	-21.95	-14.02	-6.75	-14.71	-11.72	-12.96	-7.13	-5.69	-0.27	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	18.75	22.47	21.88	21.34	20.59	21.66	24.06	29.39	27.81	28.35	84.04	32.32	29.89	27.25	26.89	25.57	26.23	56.95	28.71	57.69	125.30	40.95	28.14	26.30
61754	-0.03	-0.05	0.00	0.02	0.03	0.05	0.07	0.06	0.05	-0.01	0.19	0.03	0.03	0.05	0.05	0.08	0.12	0.50	0.27	0.54	1.19	0.22	0.04	0.02
	-1.84	-2.57	-1.64	-0.79	-1.72	-1.37	-1.52	-0.84	-0.67	-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	0.00	0.00
DUNWOD	30.07	37.86	32.18	27.03	31.16	30.49	33.90	36.08	33.63	30.97	91.03	35.02	32.34	29.44	29.18	27.67	28.28	61.11	30.84	61.82	133.95	43.87	30.32	28.28
61760	1.33	1.48	1.44	1.45	1.31	1.47	1.73	2.25	2.28	2.44	7.17	2.73	2.49	2.25	2.34	2.18	2.17	4.67	2.39	4.67	9.84	3.14	2.21	2.01
	-11.80	-16.44	-10.50	-5.05	-11.02	-8.78	-9.70	-5.33	-4.26	-0.20	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	17.81	21.27	20.97	20.56	19.66	20.72	22.93	28.07	26.60	27.20	80.86	31.07	28.75	26.18	25.88	24.59	25.25	55.06	27.72	55.77	121.84	39.70	27.10	25.31
61753	-0.61	-0.74	-0.59	-0.61	-0.55	-0.63	-0.76	-1.09	-1.04	-1.15	-2.99	-1.22	-1.11	-1.02	-0.97	-0.90	-0.86	-1.38	-0.73	-1.38	-2.27	-1.03	-1.00	-0.96
	-1.48	-2.06	-1.32	-0.64	-1.38	-1.10	-1.22	-0.67	-0.54	-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	0.00	0.00
H Q	16.51	19.45	19.72	20.00	18.35	19.71	21.89	27.76	26.37	27.58	81.66	31.45	29.11	26.49	26.15	24.82	25.43	54.92	27.66	55.69	121.06	39.78	27.40	25.63
61844	-0.43	-0.50	-0.52	-0.53	-0.49	-0.53	-0.58	-0.73	-0.73	-0.75	-2.19	-0.84	-0.74	-0.70	-0.70	-0.66	-0.68	-1.53	-0.79	-1.46	-3.05	-0.95	-0.70	-0.65
	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	30.12	37.94	32.27	27.12	31.25	30.58	33.99	36.18	33.73	31.05	91.27	35.12	32.42	29.51	29.26	27.74	28.34	61.30	30.93	62.00	134.43	44.00	30.36	28.31
61758	1.37	1.54	1.52	1.53	1.39	1.55	1.80	2.35	2.37	2.52	7.41	2.83	2.57	2.32	2.41	2.25	2.24	4.86	2.48	4.85	10.32	3.27	2.26	2.03
	-11.81	-16.45	-10.51	-5.06	-11.03	-8.79	-9.71	-5.34	-4.26	-0.20	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	30.46	38.24	32.54	27.37	31.47	30.92	34.52	36.86	34.48	31.78	94.27	36.18	37.20	30.71	30.75	28.62	29.20	122.48	31.78	73.63	137.06	45.14	31.86	29.48
61762	1.72	1.85	1.80	1.79	1.62	1.90	2.34	3.04	3.12	3.25	9.88	3.78	3.54	3.28	3.39	3.13	3.09	6.98	3.32	6.80	12.95	4.41	3.21	2.98
	-11.80	-16.45	-10.50	-5.06	-11.02	-8.78	-9.71	-5.34	-4.26	-0.20	-0.53	-0.11	-3.80	-0.24	-0.52	-0.01	-0.01	-59.06	-0.01	-9.69	0.00	0.00	-0.54	-0.22
MHK VL	19.76	23.72	22.89	22.11	21.52	22.55	25.06	30.46	28.89	29.42	87.06	33.48	30.94	28.15	27.74	26.36	27.03	58.64	29.54	59.26	128.51	42.06	28.95	27.04
61756	0.54	0.60	0.60	0.60	0.55	0.61	0.73	0.97	1.00	1.06	3.21	1.19	1.08	0.95	0.90	0.87	0.92	2.19	1.10	2.12	4.39	1.33	0.84	0.76
	-2.28	-3.18	-2.05	-0.99	-2.14	-1.70	-1.86	-1.00	-0.79	-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	0.00	0.00
MILLWD	30.22	38.06	32.33	27.12	31.32	30.63	34.04	36.21	33.77	31.07	91.31	35.13	32.43	29.52	29.24	27.72	28.33	61.31	30.93	62.00	134.32	43.98	30.38	28.32
61759	1.36	1.52	1.49	1.49	1.36	1.53	1.78	2.34	2.38	2.54	7.45	2.84	2.58	2.32	2.40	2.23	2.23	4.86	2.48	4.85	10.21	3.25	2.27	2.05
	-11.91	-16.60	-10.60	-5.10	-11.12	-8.86	-9.79	-5.39	-4.30	-0.21	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.	30.17	37.97	32.28	27.12	31.25	30.58	34.01	36.22	33.79	31.15	91.50	35.19	32.50	29.58	29.32	27.80	28.42	61.35	30.98	62.06	134.49	44.05	30.47	28.43
61761	1.43	1.58	1.54	1.54	1.40	1.56	1.84	2.40	2.44	2.63	7.64	2.90	2.65	2.39	2.48	2.31	2.32	4.90	2.53	4.91	10.38	3.32	2.36	2.16
	-11.80	-16.45	-10.50	-5.05	-11.02	-8.78	-9.70	-5.33	-4.26	-0.20	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
NORTH	16.61	19.46	19.69	20.00	18.39	19.75	22.05	28.01	26.65	27.88	82.72	31.86	29.53	26.84	26.48	25.14	25.72	55.56	27.97	56.20	121.99	40.18	27.65	25.84
61755	-0.33	-0.49	-0.55	-0.52	-0.44	-0.49	-0.42	-0.48	-0.45	-0.45	-1.13	-0.43	-0.33	-0.36	-0.36	-0.35	-0.39	-0.88	-0.48	-0.94	-2.13	-0.55	-0.45	-0.43
	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	40.13	40.82	34.37	27.96	37.79	34.42	36.04	36.93	34.20	36.61	99.74	49.82	33.06	38.00	43.48	42.14	35.87	65.35	30.48	61.19	133.64	43.56	30.53	28.12
61845	1.25	1.41	1.44	1.45	1.34	1.47	1.65	2.12	2.07	2.17	6.36	2.44	2.21	2.02	2.11	1.96	1.93	4.21	2.04	4.04	8.68	2.83	2.01	1.84
	-21.95	-19.46	-12.68	-5.98	-17.61	-12.71	-11.92	-6.31	-5.04	-6.11	-9.53	-15.09	-1.00	-8.78	-14.53	-14.69	-7.83	-4.70	0.00	0.00	-0.85	0.00	-0.42	0.00

O H 61846	17.46 -1.47 -1.99	21.02 -1.69 -2.77	20.55 -1.46 -1.77	19.91 -1.47 -0.85	19.34 -1.35 -1.86	20.21 -1.51 -1.48	22.31 -1.80 -1.64	26.88 -2.51 -0.90	25.35 -2.47 -0.72	25.59 -2.77 -0.03	76.35 -7.50 0.00	29.33 -2.96 0.00	27.14 -2.71 0.00	24.75 -2.44 0.00	24.51 -2.34 0.00	23.32 -2.17 0.00	23.90 -2.21 0.00	52.09 -4.35 0.00	26.16 -2.29 0.00	52.99 -4.16 0.00	116.12 -7.99 0.00	37.76 -2.97 0.00	25.70 -2.41 0.00	24.06 -2.22 0.00
PJM 61847	23.38 -0.14 -6.58	28.94 -0.18 -9.17	25.98 -0.12 -5.86	23.24 -0.10 -2.82	24.90 -0.08 -6.14	25.08 -0.06 -4.90	27.86 -0.02 -5.41	31.40 -0.06 -2.97	29.40 -0.08 -2.37	28.24 -0.20 -0.11	83.68 -0.17 0.00	32.16 -0.13 0.00	28.67 -0.14 1.05	27.11 -0.09 0.00	26.84 0.00 0.00	25.51 0.03 0.00	26.09 -0.02 0.00	56.58 0.14 0.00	28.49 0.04 0.00	57.40 0.25 0.00	124.72 0.61 0.00	40.66 -0.07 0.00	27.92 -0.18 0.00	26.09 -0.18 0.00
WEST 61752	17.59 -1.27 -1.92	21.14 -1.48 -2.68	20.71 -1.24 -1.71	20.09 -1.25 -0.82	19.48 -1.14 -1.79	20.37 -1.30 -1.43	22.48 -1.57 -1.58	27.12 -2.24 -0.87	25.59 -2.21 -0.69	25.84 -2.52 -0.03	77.09 -6.76 0.00	29.61 -2.68 0.00	27.45 -2.41 0.00	25.06 -2.14 0.00	24.82 -2.03 0.00	23.62 -1.87 0.00	24.24 -1.87 0.00	52.98 -3.47 0.00	26.61 -1.84 0.00	53.93 -3.22 0.00	118.36 -5.75 0.00	38.38 -2.35 0.00	26.06 -2.04 0.00	24.39 -1.88 0.00