

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/05/2018

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	18.94	9.19	15.50	19.87	15.42	18.53	23.56	26.11	25.99	66.46	43.96	28.58	29.17	34.08	47.16	42.29	37.10	40.78	53.44	29.24	35.35	27.06	28.06	30.31
61757	1.39	0.64	1.07	1.38	1.08	1.31	1.68	2.01	2.03	4.85	3.25	2.18	2.31	2.65	3.54	3.18	2.60	3.12	4.16	2.28	2.72	2.18	2.15	2.33
	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	18.02	8.77	14.79	19.00	14.76	17.77	22.64	24.75	24.59	63.46	41.95	27.09	27.58	32.39	45.04	40.28	35.26	38.91	51.13	27.80	33.70	25.54	26.52	28.36
61754	0.48	0.22	0.37	0.50	0.41	0.55	0.76	0.65	0.64	1.85	1.24	0.70	0.72	0.95	1.41	1.17	0.76	1.25	1.85	0.84	1.06	0.66	0.60	0.39
	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
DUNWOD	18.99	9.20	15.48	19.89	15.52	18.81	23.95	26.67	26.55	67.74	45.11	29.39	29.89	34.89	48.28	43.20	37.54	41.51	54.33	29.81	36.19	27.54	28.66	30.87
61760	1.44	0.66	1.05	1.39	1.17	1.59	2.07	2.57	2.60	6.12	4.40	3.00	3.03	3.45	4.66	4.10	3.05	3.84	5.05	2.85	3.55	2.66	2.74	2.90
	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	17.97	8.74	14.75	19.00	14.69	17.67	22.58	24.35	24.16	62.62	41.37	26.74	27.19	31.97	44.45	39.70	34.94	38.93	51.16	27.67	33.47	25.26	26.04	27.72
61753	0.43	0.19	0.32	0.50	0.34	0.45	0.70	0.25	0.21	1.01	0.66	0.35	0.33	0.53	0.83	0.60	0.44	1.26	1.88	0.71	0.84	0.37	0.13	-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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H Q	16.96	8.29	14.00	17.94	13.87	16.61	21.15	0.00	23.05	59.47	39.25	25.42	25.84	30.23	41.99	37.69	33.61	36.31	0.00	25.95	31.36	23.97	24.97	27.04
61844	-0.60	-0.26	-0.42	-0.56	-0.48	-0.61	-0.73	-0.87	-0.90	-2.14	-1.47	-0.98	-1.02	-1.21	-1.63	-1.41	-0.89	-1.36	-1.90	-1.01	-1.28	-0.91	-0.95	-0.92
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	47.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	18.89	9.16	15.42	19.80	15.45	18.72	23.85	26.53	26.40	67.44	44.90	29.23	29.72	34.72	48.10	43.07	37.48	41.42	54.22	29.72	36.05	27.41	28.49	30.64
61758	1.34	0.62	0.99	1.31	1.10	1.50	1.97	2.43	2.45	5.83	4.19	2.83	2.86	3.29	4.48	3.97	2.99	3.76	4.95	2.76	3.41	2.53	2.57	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
LONGIL	19.48	9.43	15.89	20.54	15.95	19.29	24.54	27.40	27.22	69.34	47.47	39.34	55.15	39.71	49.45	44.27	38.36	42.60	55.50	43.81	38.59	31.09	29.39	31.51
61762	1.93	0.88	1.46	2.04	1.61	2.07	2.67	3.30	3.27	7.73	5.61	3.75	3.79	4.37	5.83	5.16	3.87	4.93	6.22	3.54	4.49	3.36	3.48	3.54
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.14	-9.19	-24.49	-3.90	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-13.31	-1.47	-2.85	0.00	0.00
MHK VL	17.95	8.75	14.73	18.92	14.71	17.67	22.61	24.90	24.74	63.71	42.13	27.28	27.75	32.48	45.07	40.41	35.67	39.04	51.12	27.87	33.73	25.64	26.60	28.59
61756	0.40	0.20	0.30	0.43	0.36	0.45	0.74	0.81	0.79	2.09	1.41	0.89	0.89	1.04	1.45	1.30	1.18	1.38	1.85	0.91	1.09	0.76	0.68	0.61
	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
MILLWD	18.95	9.19	15.46	19.86	15.49	18.77	23.89	26.60	26.48	67.57	44.99	29.30	29.80	34.80	48.16	43.11	37.50	41.43	54.25	29.75	36.10	27.47	28.56	30.74
61759	1.40	0.64	1.03	1.36	1.14	1.55	2.01	2.50	2.53	5.96	4.28	2.90	2.94	3.36	4.54	4.01	3.00	3.77	4.97	2.80	3.47	2.59	2.64	2.77
	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.	19.11	9.26	15.57	20.01	15.62	18.95	24.15	26.92	26.81	68.30	45.52	29.69	30.19	35.20	48.68	43.55	37.82	41.83	54.69	30.04	36.49	27.80	28.95	31.21
61761	1.57	0.71	1.14	1.51	1.27	1.73	2.27	2.82	2.86	6.69	4.80	3.29	3.33	3.77	5.06	4.45	3.32	4.16	5.42	3.08	3.85	2.92	3.03	3.23
	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
NORTH	16.66	8.19	13.86	17.74	13.68	16.30	20.85	22.75	22.48	58.42	38.76	25.07	25.42	29.72	41.45	37.24	33.53	35.88	46.77	25.66	30.94	23.71	24.68	26.91
61755	-0.89	-0.36	-0.57	-0.76	-0.67	-0.92	-1.03	-1.34	-1.47	-3.20	-1.96	-1.33	-1.45	-1.71	-2.17	-1.87	-0.96	-1.79	-2.51	-1.30	-1.69	-1.17	-1.23	-1.07
	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	18.94	12.44	15.47	19.85	15.46	18.67	23.59	26.78	27.82	70.14	44.39	28.85	30.02	34.49	47.67	42.75	38.66	40.95	56.10	31.63	35.68	27.57	28.59	30.67
61845	1.39	0.64	1.04	1.35	1.11	1.40	1.81	2.27	2.31	5.44	3.67	2.46	2.64	3.06	4.05	3.65	2.72	3.28	4.36	2.49	3.04	2.35	2.43	2.61
	0.00	-3.25	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.10	-0.42	-1.56	-3.08	0.00	0.00	-0.52	0.00	0.00	0.00	-1.44	0.00	-2.47	-2.18	0.00	-0.33	-0.25	-0.10

O H 61846	17.56 0.01 0.00	8.55 0.00 0.00	14.43 0.00 0.00	-3.64 0.13 22.27	14.36 0.01 0.00	17.24 0.02 0.00	21.91 0.03 0.00	23.25 -0.85 0.00	23.04 -0.92 0.00	59.85 -1.77 0.00	39.65 -1.07 0.00	25.60 -0.80 0.00	26.05 -0.81 0.00	30.74 -0.69 0.00	42.88 -0.74 0.00	38.17 -0.94 0.00	33.32 -1.18 0.00	37.27 -0.40 0.00	49.24 -0.04 0.00	26.54 -0.42 0.00	32.28 -0.36 0.00	24.38 -0.51 0.00	25.11 -0.80 0.00	26.53 -1.44 0.00
PJM 61847	18.38 0.83 0.00	8.93 0.38 0.00	15.05 0.62 0.00	19.36 0.87 0.00	15.04 0.69 0.00	18.19 0.97 0.00	23.09 1.21 0.00	25.34 1.03 -0.21	24.96 1.01 0.00	64.20 2.58 0.00	42.77 2.06 0.00	27.67 1.28 0.00	28.19 1.33 0.00	33.14 1.70 0.00	46.19 2.57 0.00	42.63 2.06 -1.47	35.57 1.07 0.00	39.50 1.84 0.00	168.27 2.97 -116.03	28.44 1.48 0.00	34.65 2.01 0.00	26.31 1.43 0.00	27.28 1.37 0.00	28.81 0.84 0.00
WEST 61752	17.86 0.31 0.00	8.68 0.13 0.00	14.65 0.22 0.00	18.91 0.41 0.00	14.61 0.26 0.00	17.58 0.36 0.00	22.46 0.59 0.00	23.85 -0.24 0.00	23.61 -0.33 0.00	61.48 -0.13 0.00	40.77 0.05 0.00	26.32 -0.08 0.00	26.83 -0.03 0.00	31.71 0.28 0.00	44.14 0.52 0.00	39.26 0.16 0.00	34.26 -0.24 0.00	38.34 0.67 0.00	50.65 1.37 0.00	27.28 0.31 0.00	33.15 0.51 0.00	24.97 0.08 0.00	25.62 -0.29 0.00	26.98 -0.99 0.00