

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/11/2017

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	27.94	23.44	19.08	22.23	26.16	33.59	35.84	36.44	34.31	28.62	26.25	22.04	27.50	10.65	22.88	35.07	32.85	30.30	34.91	31.10	33.23	29.27	29.19	20.15
61757	1.83	1.52	1.20	1.39	1.64	2.12	2.08	2.29	2.18	1.73	1.60	1.37	1.76	0.66	1.45	1.49	2.15	1.97	2.25	2.00	2.15	1.88	1.92	1.30
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-12.71	-1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.99	0.00	0.00
CENTRL	26.34	22.12	18.07	21.05	24.77	31.70	30.36	34.35	32.41	27.24	24.83	20.80	25.85	10.06	21.57	22.45	29.90	28.50	32.84	29.28	31.19	26.54	27.24	18.93
61754	0.24	0.20	0.18	0.21	0.26	0.23	0.10	0.20	0.28	0.35	0.18	0.14	0.11	0.08	0.13	0.08	0.11	0.16	0.18	0.18	0.11	0.02	-0.01	0.09
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.50	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.12	0.00	0.00
DUNWOD	28.59	23.99	19.50	22.71	26.68	34.29	35.53	37.23	35.12	29.36	26.91	22.64	28.21	10.90	23.42	32.30	33.13	30.87	35.63	31.75	33.99	29.73	29.86	20.59
61760	2.48	2.06	1.62	1.87	2.16	2.82	2.77	3.08	3.00	2.47	2.26	1.97	2.47	0.91	1.98	1.92	2.68	2.54	2.97	2.65	2.91	2.59	2.60	1.73
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-9.51	-0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.74	0.00	0.00
GENESE	25.26	21.18	17.34	20.25	23.84	30.50	28.85	32.84	31.08	26.25	23.87	19.85	24.66	9.62	20.56	21.11	28.48	27.31	31.52	28.21	29.94	25.32	26.03	18.20
61753	-0.84	-0.75	-0.54	-0.58	-0.67	-0.97	-1.31	-1.31	-1.04	-0.64	-0.77	-0.81	-1.07	-0.37	-0.87	-0.93	-1.29	-1.02	-1.15	-0.90	-1.14	-1.18	-1.22	-0.65
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.17	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	0.00	0.00
H Q	25.32	21.28	17.36	20.25	23.84	30.27	29.04	35.77	31.28	26.20	24.04	20.12	25.07	9.72	20.89	20.34	28.97	27.67	34.47	28.41	30.33	25.73	26.60	18.34
61844	-0.79	-0.65	-0.53	-0.59	-0.67	-0.82	-0.75	-0.81	-0.84	-0.70	-0.61	-0.54	-0.66	-0.26	-0.55	-0.52	-0.70	-0.66	-0.75	-0.70	-0.75	-0.67	-0.66	-0.50
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	-2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	28.55	23.97	19.50	22.70	26.67	34.27	35.53	37.24	35.13	29.38	26.91	22.63	28.17	10.89	23.40	32.33	33.15	30.92	35.67	31.75	33.99	29.69	29.81	20.56
61758	2.45	2.04	1.61	1.86	2.16	2.81	2.76	3.09	3.00	2.49	2.26	1.96	2.43	0.90	1.96	1.91	2.71	2.59	3.00	2.65	2.90	2.55	2.55	1.71
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-9.55	-0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.74	0.00	0.00
LONGIL	29.02	24.30	19.72	22.94	27.15	34.94	36.63	38.42	36.33	30.22	31.47	23.48	29.06	11.19	24.04	33.06	34.25	32.05	38.76	65.85	44.44	33.23	31.03	21.38
61762	2.91	2.37	1.83	2.11	2.64	3.48	3.86	4.27	4.20	3.34	3.26	2.81	3.33	1.20	2.60	2.67	3.80	3.72	4.38	4.00	4.29	3.78	3.77	2.50
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.97	0.00	0.00	0.00	-3.56	0.00	0.00	0.00	0.00	-9.52	-0.77	0.00	-1.71	-32.75	-9.07	-3.04	-0.01	-0.03
MHK VL	26.85	22.53	18.37	21.40	25.17	32.27	31.13	35.17	33.11	27.76	25.41	21.28	26.48	10.25	22.00	22.97	30.60	29.17	33.63	29.88	31.90	27.18	27.91	19.27
61756	0.74	0.61	0.49	0.56	0.66	0.81	0.81	1.02	0.98	0.86	0.76	0.62	0.75	0.27	0.57	0.54	0.80	0.84	0.97	0.78	0.82	0.64	0.66	0.42
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.56	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.12	0.00	0.00
MILLWD	28.63	24.02	19.54	22.74	26.73	34.35	35.63	37.42	35.34	29.58	27.10	22.79	28.37	10.96	23.54	32.55	33.36	31.11	35.91	31.97	34.23	29.92	30.03	20.70
61759	2.52	2.10	1.66	1.90	2.21	2.89	2.84	3.27	3.22	2.69	2.45	2.12	2.64	0.97	2.11	2.06	2.91	2.78	3.24	2.87	3.15	2.77	2.77	1.85
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-9.63	-0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.75	0.00	0.00
N.Y.C.	28.82	24.18	19.66	22.90	26.89	34.57	35.78	37.50	35.39	29.61	27.10	22.82	28.45	10.99	23.61	32.49	33.33	31.03	35.85	31.97	34.24	29.96	30.09	20.74
61761	2.71	2.25	1.78	2.06	2.38	3.10	3.02	3.35	3.27	2.72	2.45	2.15	2.71	1.00	2.17	2.10	2.89	2.70	3.18	2.87	3.16	2.81	2.84	1.89
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-9.52	-0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.74	0.00	0.00
NORTH	25.09	21.13	17.23	20.12	23.79	30.64	29.12	33.60	31.47	26.38	24.25	20.24	25.27	9.79	21.08	20.52	29.29	28.03	32.36	28.74	30.66	25.93	26.81	18.43
61755	-1.02	-0.80	-0.65	-0.72	-0.72	-0.82	-0.68	-0.56	-0.65	-0.51	-0.40	-0.43	-0.46	-0.20	-0.36	-0.35	-0.39	-0.30	-0.31	-0.36	-0.42	-0.48	-0.45	-0.41
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	44.00	48.72	33.56	27.68	29.16	35.67	36.04	49.84	46.12	28.96	26.55	24.27	29.68	19.33	30.24	35.82	49.01	50.73	61.87	46.08	39.70	37.91	35.83	25.47
61845	2.20	1.84	1.45	1.68	1.97	2.52	2.44	2.71	2.58	2.06	1.91	1.68	2.14	0.80	1.74	1.72	2.40	2.21	2.57	2.31	2.51	2.25	2.32	1.59
	-15.69	-24.96	-14.22	-5.15	-2.68	-1.69	-3.80	-12.98	-11.42	0.00	0.00	-1.92	-1.81	-8.54	-7.06	-13.24	-16.94	-20.19	-26.64	-14.68	-6.10	-9.26	-6.26	-5.03

OH 61846	24.50	20.58	16.90	19.77	23.30	29.66	27.89	31.65	29.92	25.37	23.00	19.11	23.77	9.30	19.87	20.68	27.35	26.19	30.33	27.20	44.44	24.38	25.10	17.66
	-1.60	-1.35	-0.98	-1.07	-1.21	-1.81	-2.37	-2.51	-2.20	-1.53	-1.65	-1.55	-1.96	-0.69	-1.56	-1.68	-2.45	-2.14	-2.34	-1.90	-2.18	-2.14	-2.15	-1.19
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.49	-0.12	0.00	0.00	0.00	-15.54	-0.12	0.00	0.00
PJM 61847	27.48	23.09	18.82	21.94	25.79	32.67	33.37	38.20	33.73	28.30	25.82	21.71	27.03	10.48	22.51	28.72	31.53	29.58	36.72	30.44	32.55	28.20	28.51	19.75
	1.38	1.17	0.94	1.10	1.28	1.58	1.43	1.63	1.61	1.41	1.18	1.04	1.29	0.49	1.07	0.98	1.30	1.24	1.49	1.34	1.47	1.26	1.25	0.90
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	-2.14	-2.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.87	-0.55	0.00	-2.56	0.00	0.00	-0.53	0.00	0.00
WEST 61752	25.03	21.00	17.24	20.16	23.75	30.24	28.41	32.29	30.58	25.95	23.50	19.51	24.25	9.48	20.27	21.03	27.89	26.76	30.99	27.78	29.50	24.86	25.56	17.97
	-1.08	-0.93	-0.65	-0.68	-0.77	-1.22	-1.84	-1.86	-1.55	-0.94	-1.15	-1.16	-1.49	-0.50	-1.17	-1.30	-1.90	-1.57	-1.68	-1.32	-1.58	-1.66	-1.69	-0.88
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.46	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.11	0.00	0.00