

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/23/2017

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	21.03	21.19	23.82	22.97	22.47	22.44	22.64	23.50	24.85	27.53	26.34	27.57	28.08	24.30	19.55	17.59	19.13	21.15	19.39	19.56	22.47	22.92	31.70	11.91
61757	1.31	1.33	1.48	1.40	1.37	1.42	1.20	1.48	1.48	1.80	1.66	1.75	1.76	1.50	1.20	1.02	1.15	1.22	1.19	1.26	1.28	1.07	0.44	0.64
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.87	0.00	-2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.31	-2.40	-6.06	-24.70	-1.84
CENTRL	20.04	20.15	22.69	21.90	21.42	21.29	18.21	22.25	21.33	26.06	25.06	26.21	26.69	23.09	18.55	16.78	18.22	20.23	18.47	18.27	19.32	16.69	9.58	9.75
61754	0.32	0.29	0.35	0.33	0.32	0.27	0.17	0.24	0.22	0.33	0.37	0.39	0.36	0.29	0.21	0.21	0.24	0.31	0.27	0.25	0.25	0.19	0.07	0.10
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.46	0.00	-0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.29	-0.72	-2.94	-0.22
DUNWOD	21.37	21.48	24.06	23.25	22.71	22.66	21.89	23.73	24.34	27.64	26.47	27.65	28.23	24.55	19.79	17.94	19.49	21.62	19.78	19.86	22.37	21.80	25.70	11.63
61760	1.65	1.62	1.72	1.67	1.61	1.64	1.41	1.72	1.61	1.91	1.79	1.83	1.90	1.76	1.44	1.37	1.51	1.71	1.59	1.64	1.78	1.47	0.61	0.82
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.90	0.00	-1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.23	-1.80	-4.55	-18.52	-1.38
GENESE	19.25	19.34	21.81	21.04	20.58	20.40	17.25	21.18	20.22	24.83	24.01	25.19	25.62	22.08	17.74	16.01	17.40	19.33	17.61	17.38	18.35	15.77	8.62	9.31
61753	-0.47	-0.52	-0.53	-0.53	-0.52	-0.61	-0.68	-0.84	-0.82	-0.90	-0.67	-0.64	-0.71	-0.72	-0.61	-0.56	-0.58	-0.59	-0.58	-0.64	-0.67	-0.58	-0.25	-0.29
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.36	0.00	-0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.22	-0.57	-2.30	-0.17
H Q	19.10	7.57	21.71	8.79	20.52	7.86	17.15	21.49	20.29	25.11	24.10	25.23	25.73	22.27	17.92	16.17	17.52	19.41	17.70	17.45	18.23	15.31	6.38	9.16
61844	-0.62	-0.59	-0.63	-0.61	-0.58	-0.56	-0.43	-0.52	-0.51	-0.62	-0.58	-0.59	-0.60	-0.52	-0.42	-0.40	-0.46	-0.51	-0.50	-0.53	-0.56	-0.47	-0.19	-0.27
	0.00	11.71	0.00	12.19	0.00	12.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	21.35	21.45	24.05	23.23	22.71	22.67	21.91	23.77	24.40	27.72	26.56	27.74	28.31	24.59	19.80	17.95	19.50	21.63	19.79	19.87	22.38	21.81	25.74	11.63
61758	1.63	1.59	1.71	1.66	1.61	1.65	1.42	1.75	1.66	1.99	1.88	1.91	1.98	1.79	1.46	1.38	1.53	1.72	1.59	1.64	1.78	1.47	0.60	0.81
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.91	0.00	-1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.23	-1.80	-4.56	-18.57	-1.38
LONGIL	21.57	21.74	24.46	23.90	23.27	23.22	22.39	24.30	24.75	27.94	26.76	27.87	28.46	24.78	19.97	18.21	19.73	23.56	34.34	26.96	22.84	26.86	43.08	14.09
61762	1.85	1.88	2.12	2.32	2.17	2.20	1.91	2.29	2.01	2.21	2.08	2.05	2.14	1.99	1.62	1.64	1.75	2.30	2.15	2.20	2.25	1.91	0.82	1.14
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.90	0.00	-1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.34	-13.98	-6.77	-1.80	-9.17	-35.69	-3.52
MHK VL	20.20	20.32	22.87	22.08	21.59	21.52	18.52	22.58	21.73	26.52	25.52	26.69	27.17	23.47	18.85	17.00	18.41	20.42	18.65	18.46	19.55	16.93	9.90	9.88
61756	0.48	0.46	0.53	0.50	0.49	0.50	0.43	0.56	0.59	0.79	0.84	0.87	0.84	0.67	0.50	0.43	0.43	0.50	0.45	0.43	0.45	0.38	0.16	0.21
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.51	0.00	-0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.30	-0.77	-3.17	-0.24
MILLWD	21.38	21.49	24.08	23.26	22.73	22.68	21.95	23.78	24.43	27.73	26.57	27.76	28.33	24.62	19.83	17.97	19.52	21.66	19.83	19.91	22.44	21.89	25.92	11.66
61759	1.67	1.63	1.74	1.68	1.63	1.66	1.44	1.77	1.68	2.01	1.89	1.93	2.00	1.82	1.48	1.40	1.54	1.75	1.63	1.69	1.83	1.52	0.62	0.84
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.93	0.00	-1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.23	-1.82	-4.60	-18.73	-1.39
N.Y.C.	21.57	21.67	24.26	23.43	22.89	22.82	22.02	23.89	24.49	27.81	26.64	27.82	28.43	24.74	19.94	18.08	19.64	21.79	19.94	20.01	22.54	21.94	25.78	11.72
61761	1.85	1.81	1.92	1.85	1.79	1.80	1.54	1.88	1.75	2.08	1.95	2.00	2.10	1.94	1.60	1.51	1.66	1.88	1.74	1.79	1.95	1.62	0.68	0.91
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.90	0.00	-1.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.23	-1.80	-4.55	-18.53	-1.38
NORTH	18.94	19.20	21.72	21.02	20.59	20.57	17.29	21.70	20.53	25.45	24.46	25.64	26.16	22.59	18.16	16.35	17.60	19.40	17.64	17.33	18.09	15.16	6.32	9.08
61755	-0.77	-0.67	-0.62	-0.56	-0.51	-0.44	-0.29	-0.31	-0.27	-0.28	-0.22	-0.18	-0.16	-0.21	-0.19	-0.22	-0.38	-0.52	-0.55	-0.66	-0.71	-0.62	-0.25	-0.36
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	21.18	21.25	23.88	23.04	22.51	22.48	22.23	23.27	24.62	27.43	26.20	27.40	27.94	24.22	19.52	17.56	19.52	21.09	19.52	19.73	22.48	22.32	28.40	11.42
61845	1.38	1.38	1.54	1.46	1.41	1.45	1.23	1.49	1.45	1.70	1.52	1.57	1.61	1.42	1.18	1.11	1.26	1.36	1.32	1.41	1.49	1.23	0.50	0.68
	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.42	0.24	-2.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	-0.28	0.19	0.00	-0.33	-2.21	-5.31	-21.32	-1.31

OH 61846	18.87	18.99	21.47	20.72	20.25	20.00	16.92	21.70	19.64	24.01	23.22	24.34	24.76	21.38	17.20	15.55	16.91	18.81	17.14	16.90	17.91	15.52	9.14	9.18
	-0.85	-0.87	-0.88	-0.85	-0.85	-1.01	-1.13	-1.41	-1.47	-1.72	-1.46	-1.48	-1.57	-1.42	-1.15	-1.02	-1.06	-1.11	-1.06	-1.13	-1.18	-0.99	-0.42	-0.47
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.47	-1.10	-0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.29	-0.73	-2.99	-0.22
PJM 61847	20.54	20.65	23.22	22.42	21.92	21.79	20.01	22.73	22.57	26.46	25.39	26.53	27.08	23.53	18.94	17.19	18.66	20.73	18.92	18.87	20.75	19.32	18.53	10.68
	0.82	0.79	0.88	0.85	0.82	0.77	0.60	0.71	0.61	0.73	0.71	0.71	0.75	0.73	0.60	0.61	0.68	0.81	0.72	0.74	0.81	0.67	0.27	0.38
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.83	0.00	-1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.15	-1.13	-2.87	-11.69	-0.87
WEST 61752	19.22	19.32	21.84	21.07	20.59	20.33	17.17	20.94	19.98	24.47	23.70	24.86	25.27	21.78	17.51	15.80	17.19	19.13	17.42	17.18	18.18	15.74	9.14	9.30
	-0.50	-0.54	-0.50	-0.51	-0.52	-0.69	-0.86	-1.08	-1.13	-1.26	-0.98	-0.97	-1.06	-1.02	-0.84	-0.77	-0.79	-0.79	-0.77	-0.85	-0.89	-0.75	-0.33	-0.35
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.46	0.00	-0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.28	-0.71	-2.91	-0.22