

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/08/2017

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	32.40	33.34	23.26	28.79	33.52	32.17	32.34	32.76	35.15	39.37	51.47	39.49	37.48	36.36	32.14	30.58	60.50	55.21	48.62	62.29	39.87	35.63	34.71	33.78
61757	1.75	1.83	1.35	1.61	1.95	1.95	1.99	2.09	2.37	2.61	3.53	2.72	2.40	2.32	2.04	2.02	4.24	3.91	3.47	4.43	2.76	2.38	2.15	1.91
	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	31.21	31.89	22.18	27.54	31.92	30.83	33.26	34.30	38.28	42.40	52.48	45.38	38.25	37.03	32.63	30.94	60.35	56.26	49.35	62.04	38.99	33.85	33.14	32.51
61754	0.56	0.38	0.27	0.36	0.35	0.47	0.61	0.74	0.72	0.92	0.96	0.64	0.58	0.53	0.44	0.39	0.87	0.82	0.74	1.03	0.66	0.60	0.58	0.63
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.14	-2.31	-2.89	-4.77	-4.73	-3.58	-7.97	-2.59	-2.46	-2.09	-2.00	-3.23	-4.15	-3.46	-3.16	-1.22	0.00	0.00	0.00
DUNWOD	33.24	34.21	23.72	29.37	34.16	32.75	32.96	33.39	35.72	40.08	52.31	40.25	38.35	37.30	33.01	31.35	61.48	56.04	49.09	62.82	40.36	36.25	35.45	34.42
61760	2.59	2.70	1.81	2.18	2.59	2.53	2.62	2.72	2.94	3.32	4.38	3.48	3.27	3.25	2.92	2.79	5.22	4.75	4.96	3.93	3.25	2.99	2.89	2.55
	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	30.17	30.77	21.30	26.47	30.66	29.73	31.68	32.56	35.79	39.88	50.04	41.95	36.43	35.29	31.09	29.47	57.56	53.31	46.78	59.31	37.59	32.90	32.16	31.60
61753	-0.48	-0.74	-0.62	-0.72	-0.92	-0.59	-0.36	-0.12	-0.19	-0.08	-0.37	-0.35	-0.45	-0.49	-0.48	-0.48	-1.00	-0.93	-0.79	-0.72	-0.35	-0.35	-0.41	-0.27
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	-1.70	-2.01	-3.19	-3.19	-2.48	-5.53	-1.80	-1.73	-1.48	-1.40	-2.30	-2.94	-2.41	-2.16	-0.83	0.00	0.00	0.00
H Q	29.80	30.65	21.30	26.45	16.36	0.18	29.49	29.76	31.82	35.61	43.82	35.68	34.10	33.09	29.25	27.73	54.59	49.78	43.89	56.25	36.05	32.32	31.68	31.01
61844	-0.86	-0.86	-0.62	-0.74	-0.85	-0.84	-0.85	-0.91	-0.96	-1.15	-1.47	-1.09	-0.98	-0.96	-0.85	-0.83	-1.67	-1.52	-1.26	-1.62	-1.06	-0.94	-0.88	-0.86
	0.00	0.00	0.00	0.00	14.36	29.20	0.00	0.00	0.00	0.00	2.65	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
HUD VL	33.20	34.16	23.70	29.35	34.13	32.75	32.97	33.40	35.73	40.08	52.29	40.22	38.32	37.24	32.96	31.30	61.53	56.13	49.21	62.97	40.43	36.26	35.42	34.40
61758	2.54	2.65	1.78	2.16	2.56	2.53	2.63	2.73	2.95	3.32	4.36	3.45	3.24	3.20	2.87	2.74	5.27	4.83	4.05	5.11	3.32	3.01	2.86	2.52
	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	33.50	34.68	23.90	29.77	34.78	33.17	33.08	33.40	35.85	40.21	52.58	40.81	38.79	37.64	33.44	31.71	62.58	57.57	49.86	64.26	41.24	37.56	36.63	34.99
61762	2.85	3.17	1.99	2.59	3.21	2.95	2.74	2.73	3.06	3.45	4.64	4.04	3.71	3.60	3.34	3.15	6.33	6.25	4.70	6.39	4.13	3.98	3.80	2.87
	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	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.32	-0.27	-0.25
MHK VL	31.44	32.24	22.41	27.83	32.35	31.17	32.68	33.32	36.35	40.51	51.49	42.13	37.59	36.43	32.13	30.45	59.79	55.25	48.53	61.52	38.98	34.32	33.51	32.74
61756	0.78	0.73	0.50	0.65	0.77	0.87	1.07	1.16	1.22	1.39	1.73	1.26	1.17	1.09	0.94	0.86	1.82	1.78	1.59	2.03	1.26	1.06	0.95	0.86
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	-1.27	-1.50	-2.35	-2.36	-1.83	-4.11	-1.34	-1.30	-1.09	-1.03	-1.71	-2.18	-1.79	-1.64	-0.61	0.00	0.00	0.00
MILLWD	33.23	34.20	23.73	29.39	34.18	32.80	33.03	33.47	35.80	40.16	52.42	40.28	38.36	37.30	33.01	31.34	61.55	56.15	49.21	62.98	40.45	36.30	35.48	34.44
61759	2.58	2.69	1.82	2.20	2.61	2.58	2.69	2.80	3.01	3.40	4.48	3.51	3.28	3.26	2.92	2.79	5.29	4.85	4.06	5.11	3.34	3.05	2.92	2.56
	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.	33.55	34.52	23.91	29.62	34.44	33.02	33.26	33.69	36.03	40.40	52.68	40.54	38.66	37.63	33.31	31.61	61.82	56.26	49.29	63.07	40.59	36.49	35.73	34.71
61761	2.89	3.01	1.99	2.43	2.86	2.80	2.92	3.01	3.24	3.64	4.75	3.77	3.58	3.59	3.22	3.06	5.57	4.96	4.14	5.21	3.48	3.23	3.17	2.84
	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	29.92	30.80	21.29	26.54	30.86	29.56	29.68	29.94	31.97	35.65	46.61	35.91	34.36	33.30	29.47	27.94	54.99	50.07	44.17	56.51	36.12	32.51	31.98	31.25
61755	-0.73	-0.71	-0.62	-0.64	-0.72	-0.66	-0.67	-0.73	-0.82	-1.12	-1.33	-0.86	-0.73	-0.74	-0.63	-0.62	-1.27	-1.23	-0.99	-1.36	-1.00	-0.75	-0.58	-0.63
	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	32.58	33.56	23.41	28.90	33.66	32.46	30.95	32.77	35.09	39.34	47.56	39.51	37.51	36.40	31.72	30.62	62.36	53.86	48.42	62.03	38.63	37.03	33.60	33.96
61845	1.93	2.04	1.47	1.74	2.09	2.01	1.96	2.11	2.31	2.57	3.45	2.74	2.43	2.36	2.09	2.06	4.13	3.73	3.26	4.17	2.62	2.33	2.16	1.86
	0.00	0.00	-0.03	0.02	0.00	-0.23	1.36	0.00	0.00	0.00	3.83	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	-1.97	1.17	0.00	0.00	1.10	-1.44	1.12	-0.22

O H 61846	29.70	30.12	20.82	25.89	29.92	29.13	30.95	31.97	35.14	39.42	49.25	41.37	35.87	34.74	30.59	28.93	56.41	51.93	45.55	57.77	36.61	32.16	31.55	31.09
	-0.95	-1.40	-1.09	-1.29	-1.65	-1.19	-1.10	-0.71	-0.83	-0.53	-1.16	-0.95	-1.01	-1.04	-0.99	-1.03	-2.16	-2.33	-2.02	-2.26	-1.34	-1.09	-1.02	-0.79
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	-1.70	-2.01	-3.19	-3.19	-2.48	-5.55	-1.80	-1.74	-1.48	-1.40	-2.31	-2.96	-2.42	-2.17	-0.83	0.00	0.00	0.00
PJM 61847	32.37	33.12	22.88	28.37	32.92	32.00	32.92	33.61	36.45	40.84	49.55	42.00	38.20	37.11	32.76	31.05	60.73	55.67	48.78	61.99	39.53	35.11	34.38	33.52
	1.72	1.61	0.96	1.18	1.35	1.49	1.69	1.89	1.97	2.39	2.95	2.29	2.16	2.14	1.88	1.75	3.27	2.83	2.36	2.99	1.99	1.86	1.82	1.64
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.28	-0.89	-1.05	-1.69	-1.69	1.33	-2.94	-0.95	-0.92	-0.78	-0.74	-1.21	-1.54	-1.26	-1.13	-0.43	0.00	0.00	0.00
WEST 61752	30.30	30.71	21.20	26.38	30.50	29.75	31.67	32.80	36.07	40.49	50.60	42.39	36.78	35.61	31.33	29.60	57.66	53.15	46.65	59.20	37.53	32.97	32.31	31.80
	-0.35	-0.80	-0.71	-0.80	-1.08	-0.57	-0.38	0.10	0.07	0.52	0.16	0.04	-0.12	-0.19	-0.25	-0.37	-0.92	-1.12	-0.94	-0.84	-0.42	-0.28	-0.25	-0.07
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	-1.71	-2.02	-3.21	-3.21	-2.49	-5.58	-1.81	-1.75	-1.49	-1.41	-2.32	-2.97	-2.43	-2.18	-0.84	0.00	0.00	0.00