

Time Weighted/Integrated Real Time LBMP - Zonal

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

11/28/2017

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	27.27	18.75	24.16	34.88	32.94	20.20	33.78	39.05	32.77	37.57	25.58	25.08	23.71	21.89	22.80	24.87	28.05	31.31	27.68	26.37	26.07	24.28	29.84	24.62
61757	1.57	1.10	1.46	0.84	0.98	0.93	2.05	1.14	1.87	0.44	1.68	1.78	1.67	1.55	1.64	1.60	1.51	1.89	2.05	1.92	1.83	1.67	1.13	1.10
	0.00	0.00	0.00	-21.23	-17.21	-5.55	-2.61	-22.30	-5.96	-31.22	-1.75	0.00	-0.32	-0.32	0.00	-2.55	-6.83	-5.71	0.00	0.00	0.00	-0.01	-13.39	-7.77
CENTRL	26.34	18.03	23.12	15.22	16.79	14.54	29.68	18.12	25.93	9.28	22.83	23.83	22.24	20.49	21.63	21.41	20.81	24.71	26.08	24.88	24.69	23.03	16.98	16.86
61754	0.64	0.38	0.42	0.21	0.26	0.25	0.30	0.19	0.38	0.13	0.51	0.53	0.49	0.44	0.46	0.42	0.39	0.40	0.45	0.43	0.45	0.43	0.27	0.29
	0.00	0.00	0.00	-2.20	-1.78	-0.57	-0.27	-2.32	-0.62	-3.25	-0.18	0.00	-0.03	-0.03	0.00	-0.27	-0.71	-0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.39	-0.81
DUNWOD	27.35	18.83	24.16	28.68	27.95	18.70	33.04	32.56	31.23	28.43	25.50	25.60	24.18	22.32	23.35	24.68	26.60	30.25	28.31	26.94	26.69	24.87	26.25	22.69
61760	1.65	1.17	1.46	0.82	1.01	1.05	2.08	1.18	2.09	0.54	2.12	2.31	2.23	2.08	2.19	2.15	2.06	2.49	2.68	2.50	2.45	2.26	1.46	1.44
	0.00	0.00	0.00	-15.05	-12.19	-3.93	-1.85	-15.77	-4.20	-21.99	-1.23	0.00	-0.23	-0.22	0.00	-1.80	-4.83	-4.05	0.00	0.00	0.00	0.00	-9.48	-5.50
GENESE	25.56	17.49	22.31	14.21	15.78	13.88	28.38	16.84	24.53	8.17	21.58	22.55	21.06	19.42	20.58	20.30	19.67	23.44	24.91	23.76	23.54	21.98	15.93	16.08
61753	-0.14	-0.17	-0.39	-0.28	-0.33	-0.27	-0.94	-0.54	-0.87	-0.20	-0.71	-0.75	-0.69	-0.62	-0.59	-0.63	-0.58	-0.72	-0.71	-0.68	-0.70	-0.63	-0.45	-0.29
	0.00	0.00	0.00	-1.68	-1.36	-0.44	-0.21	-1.77	-0.47	-2.47	-0.14	0.00	-0.03	-0.03	0.00	-0.20	-0.54	-0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.06	-0.61
H Q	24.99	17.17	22.11	12.49	14.37	13.36	28.52	15.26	25.15	5.73	21.48	22.57	20.99	19.32	20.43	20.01	19.03	22.94	24.77	23.65	23.46	21.83	14.79	15.23
61844	-0.71	-0.49	-0.59	-0.32	-0.38	-0.36	-0.60	-0.35	-0.60	-0.17	-0.67	-0.73	-0.73	-0.70	-0.73	-0.72	-0.68	-0.78	-0.86	-0.79	-0.78	-0.77	-0.52	-0.52
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.82	0.00	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	27.40	18.85	24.20	28.37	27.70	18.62	33.09	32.24	31.09	27.91	25.37	25.48	24.06	22.19	23.23	24.52	26.38	30.04	28.18	26.84	26.61	24.79	25.97	22.49
61758	1.70	1.20	1.50	0.85	1.04	1.06	2.17	1.20	2.05	0.52	2.02	2.18	2.11	1.96	2.06	2.04	1.97	2.37	2.55	2.40	2.37	2.18	1.40	1.38
	0.00	0.00	0.00	-14.71	-11.91	-3.84	-1.81	-15.43	-4.10	-21.48	-1.20	0.00	-0.22	-0.22	0.00	-1.76	-4.71	-3.95	0.00	0.00	0.00	0.00	-9.24	-5.36
LONGIL	27.56	18.90	24.29	28.72	28.10	18.91	33.64	32.89	31.74	29.48	33.26	27.43	24.54	22.70	23.83	25.83	39.09	48.39	108.92	111.50	40.98	28.93	26.63	25.21
61762	1.70	1.25	1.59	0.83	1.13	1.26	2.68	1.48	2.59	0.68	2.67	2.85	2.59	2.45	2.63	2.63	2.57	3.11	3.47	3.26	3.17	2.85	1.81	1.80
	-0.15	0.00	0.00	-15.08	-12.22	-3.94	-1.85	-15.80	-4.21	-22.90	-8.44	-1.29	-0.23	-0.23	-0.04	-2.48	-16.81	-21.56	-79.81	-83.80	-13.57	-3.48	-9.50	-7.66
MHK VL	26.47	18.14	23.30	15.37	16.95	14.69	30.26	18.38	26.31	9.27	23.04	24.00	22.37	20.59	21.73	21.47	20.89	24.94	26.36	25.15	24.91	23.22	17.07	16.89
61756	0.76	0.49	0.60	0.32	0.37	0.39	0.88	0.46	0.75	0.20	0.72	0.71	0.61	0.54	0.56	0.50	0.51	0.66	0.74	0.71	0.67	0.61	0.39	0.34
	0.00	0.00	0.00	-2.25	-1.83	-0.58	-0.27	-2.32	-0.61	-3.17	-0.17	0.00	-0.03	-0.03	0.00	-0.25	-0.67	-0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.37	-0.79
MILLWD	27.41	18.86	24.21	28.91	28.15	18.79	33.20	32.86	31.38	28.77	25.56	25.64	24.21	22.34	23.38	24.72	26.70	30.36	28.38	27.02	26.77	24.93	26.41	22.78
61759	1.71	1.21	1.51	0.85	1.05	1.09	2.21	1.25	2.18	0.56	2.17	2.34	2.25	2.09	2.21	2.17	2.10	2.55	2.76	2.58	2.53	2.32	1.48	1.46
	0.00	0.00	0.00	-15.25	-12.35	-3.98	-1.87	-16.00	-4.26	-22.31	-1.25	0.00	-0.23	-0.23	0.00	-1.83	-4.89	-4.10	0.00	0.00	0.00	0.00	-9.60	-5.57
N.Y.C.	27.52	18.95	24.30	28.78	28.06	18.80	33.18	32.68	31.43	28.53	25.69	25.81	24.40	22.52	23.55	24.87	26.79	30.47	28.54	27.15	26.90	25.08	26.41	22.85
61761	1.82	1.30	1.59	0.89	1.10	1.15	2.22	1.28	2.29	0.59	2.31	2.51	2.44	2.27	2.38	2.34	2.25	2.71	2.91	2.71	2.66	2.47	1.59	1.59
	0.00	0.00	0.00	-15.08	-12.21	-3.94	-1.85	-15.80	-4.21	-22.03	-1.23	0.00	-0.23	-0.23	0.00	-1.81	-4.84	-4.05	0.00	0.00	0.00	0.00	-9.49	-5.51
NORTH	25.29	17.36	22.36	12.61	14.49	13.41	28.61	15.24	24.24	5.64	21.14	22.16	20.54	18.76	19.77	19.31	18.39	22.34	24.19	23.14	22.99	21.34	14.45	14.86
61755	-0.42	-0.29	-0.34	-0.20	-0.26	-0.31	-0.50	-0.37	-0.70	-0.27	-1.00	-1.14	-1.18	-1.26	-1.40	-1.41	-1.32	-1.37	-1.44	-1.30	-1.25	-1.27	-0.87	-0.90
	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
NPX	27.29	18.33	24.71	31.74	30.39	19.08	33.24	35.76	37.97	36.43	26.94	25.96	24.44	22.10	23.25	26.09	36.77	96.65	124.57	67.98	44.09	32.80	35.14	23.65
61845	1.59	1.14	1.53	0.88	1.02	0.97	2.03	1.14	1.94	0.48	1.88	2.02	1.93	1.81	1.90	1.87	1.73	2.11	2.29	2.15	2.09	1.94	1.31	1.30
	0.00	0.46	-0.48	-18.05	-14.62	-4.39	-2.10	-19.01	-11.09	-30.05	-2.92	-0.64	-0.78	-0.27	-0.18	-3.50	-15.33	-70.83	-96.66	-41.39	-17.76	-8.25	-18.51	-6.60

OH	25.19	17.22	21.94	14.45	15.88	13.66	27.35	16.64	23.64	8.63	20.87	21.79	20.40	18.83	19.98	19.73	19.13	22.60	23.88	22.83	22.68	21.26	15.80	15.99
61846	-0.52	-0.43	-0.76	-0.51	-0.61	-0.62	-2.03	-1.21	-1.90	-0.42	-1.45	-1.51	-1.36	-1.22	-1.19	-1.25	-1.27	-1.69	-1.75	-1.61	-1.56	-1.35	-0.87	-0.54
	0.00	0.00	0.00	-2.15	-1.74	-0.56	-0.26	-2.25	-0.60	-3.14	-0.18	0.00	-0.03	-0.03	0.00	-0.26	-0.69	-0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.35	-0.78
PJM	26.63	18.26	23.40	22.38	22.68	16.82	30.84	25.54	28.95	18.88	24.16	24.29	22.87	21.11	22.18	22.79	23.53	27.13	26.67	25.46	25.26	23.58	22.45	19.84
61847	0.93	0.61	0.70	0.37	0.48	0.47	0.60	0.30	0.63	0.21	0.90	0.99	1.01	0.95	1.01	0.97	0.87	0.94	1.05	1.01	1.02	0.97	0.64	0.73
	0.00	0.00	0.00	-9.20	-7.45	-2.63	-1.13	-9.63	-3.38	-12.76	-1.11	0.00	-0.14	-0.14	0.00	-1.10	-2.95	-2.47	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.49	-3.36
WEST	25.59	17.46	22.20	14.46	15.91	13.77	27.67	16.73	23.87	8.51	21.01	21.92	20.55	18.97	20.12	19.84	19.22	22.72	24.08	23.02	22.83	21.38	15.79	16.04
61752	-0.11	-0.19	-0.50	-0.38	-0.49	-0.47	-1.70	-1.01	-1.64	-0.37	-1.30	-1.37	-1.21	-1.08	-1.05	-1.13	-1.14	-1.54	-1.55	-1.42	-1.41	-1.23	-0.81	-0.46
	0.00	0.00	0.00	-2.04	-1.65	-0.53	-0.25	-2.14	-0.57	-2.98	-0.17	0.00	-0.03	-0.03	0.00	-0.24	-0.65	-0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.28	-0.74