

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/10/2017

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	45.05	41.05	38.39	37.16	38.44	41.30	36.98	31.77	33.87	40.41	33.83	33.67	40.80	31.62	32.03	32.83	46.23	50.34	49.72	47.71	42.84	42.17	39.91	41.27
61757	0.71	0.73	0.74	0.73	0.73	0.85	1.47	1.66	1.89	1.75	1.98	1.92	1.43	1.88	1.84	1.92	2.40	3.21	3.24	2.76	2.54	2.02	1.42	0.89
	-31.62	-27.48	-24.65	-23.66	-24.94	-24.99	-9.67	0.00	0.00	-11.64	0.00	-0.79	-17.66	0.00	-0.51	0.00	-7.51	0.00	-0.91	-4.86	-1.18	-8.67	-16.58	-23.60
CENTRL	15.91	15.61	15.50	15.17	15.31	18.01	26.73	30.05	31.57	28.10	31.64	30.73	23.54	29.51	29.43	30.60	36.80	46.94	45.44	40.31	38.89	32.12	23.63	19.27
61754	-0.06	-0.05	-0.03	-0.04	-0.03	-0.02	-0.10	-0.06	-0.42	-0.11	-0.22	-0.31	0.02	-0.24	-0.30	-0.31	-0.29	-0.19	-0.23	-0.28	-0.35	-0.25	0.02	0.07
	-3.25	-2.82	-2.53	-2.43	-2.56	-2.57	-0.99	0.00	0.00	-1.19	0.00	-0.08	-1.81	0.00	-0.05	0.00	-0.77	0.00	-0.09	-0.50	-0.12	-0.89	-1.70	-2.42
DUNWOD	35.61	32.88	31.12	30.19	31.06	34.03	35.14	33.52	35.66	38.21	35.58	35.18	36.42	33.29	33.55	34.55	45.67	52.50	51.39	47.94	44.46	41.09	35.91	34.73
61760	1.27	1.26	1.27	1.24	1.24	1.48	2.69	3.40	3.68	3.24	3.73	3.68	2.65	3.54	3.53	3.65	4.21	5.37	5.19	4.53	4.54	3.68	2.67	1.81
	-21.61	-18.78	-16.85	-16.17	-17.05	-17.08	-6.61	0.00	0.00	-7.95	0.00	-0.54	-12.07	0.00	-0.35	0.00	-5.13	0.00	-0.63	-3.32	-0.80	-5.92	-11.33	-16.13
GENESE	14.69	14.49	14.44	14.13	14.26	16.90	25.58	29.03	30.29	26.93	30.49	29.50	22.52	28.50	28.32	29.52	35.40	45.48	43.96	38.87	37.58	30.86	22.61	18.21
61753	-0.59	-0.56	-0.55	-0.55	-0.52	-0.57	-1.03	-1.08	-1.70	-1.03	-1.37	-1.52	-0.61	-1.25	-1.39	-1.39	-1.52	-1.65	-1.69	-1.60	-1.64	-1.32	-0.64	-0.47
	-2.55	-2.21	-1.99	-1.91	-2.01	-2.01	-0.78	0.00	0.00	-0.94	0.00	-0.06	-1.42	0.00	-0.04	0.00	-0.61	0.00	-0.07	-0.39	-0.09	-0.70	-1.34	-1.90
H Q	10.27	10.27	10.27	10.27	10.27	10.27	25.27	28.26	31.31	26.29	31.09	30.24	21.05	28.98	28.96	30.17	31.77	43.77	44.43	39.12	38.18	30.70	21.21	16.28
61844	-0.29	-0.31	-0.31	-0.31	-0.31	-0.37	-0.57	-0.72	-0.67	-0.73	-0.76	-0.71	-0.65	-0.77	-0.71	-0.74	-0.91	-1.23	-1.14	-0.96	-0.94	-0.79	-0.70	-0.50
	2.16	2.26	2.42	2.20	2.20	4.82	0.00	1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.65	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
HUD VL	35.57	32.85	31.11	30.17	31.06	34.00	34.97	33.27	35.44	37.99	35.33	34.90	36.22	33.05	33.29	34.28	45.46	52.32	51.16	47.75	44.23	40.86	35.77	34.64
61758	1.17	1.17	1.21	1.17	1.19	1.41	2.51	3.16	3.46	3.00	3.47	3.40	2.41	3.30	3.26	3.37	4.00	5.18	4.97	4.33	4.30	3.43	2.50	1.68
	-21.68	-18.84	-16.90	-16.22	-17.10	-17.14	-6.63	0.00	0.00	-7.98	0.00	-0.54	-12.11	0.00	-0.35	0.00	-5.15	0.00	-0.63	-3.33	-0.81	-5.94	-11.37	-16.18
LONGIL	43.12	39.27	33.58	31.75	31.62	36.23	36.01	40.37	43.79	52.35	57.77	53.31	57.07	57.15	57.49	58.43	64.08	75.65	72.65	84.00	62.43	60.07	57.25	47.18
61762	1.58	1.58	1.61	1.58	1.58	1.87	3.31	4.13	4.44	3.92	4.33	4.27	3.04	4.08	4.07	4.20	5.01	6.60	6.20	5.37	5.32	4.31	3.20	2.23
	-28.81	-24.85	-18.97	-17.39	-17.26	-18.90	-6.87	-6.13	-7.36	-21.42	-21.58	-18.09	-32.34	-23.33	-23.75	-23.31	-22.75	-21.92	-20.88	-38.54	-17.99	-24.27	-32.14	-28.16
MHK VL	16.25	15.93	15.78	15.45	15.60	18.39	27.39	30.81	32.56	28.74	32.40	31.59	23.96	30.25	30.20	31.43	37.97	48.45	46.99	41.63	40.30	33.12	24.12	19.60
61756	0.23	0.22	0.21	0.20	0.22	0.33	0.54	0.69	0.58	0.51	0.54	0.56	0.41	0.51	0.47	0.52	0.87	1.32	1.32	1.04	1.06	0.72	0.48	0.35
	-3.30	-2.87	-2.57	-2.47	-2.60	-2.61	-1.01	0.00	0.00	-1.21	0.00	-0.08	-1.84	0.00	-0.05	0.00	-0.78	0.00	-0.10	-0.51	-0.12	-0.90	-1.73	-2.46
MILLWD	35.89	33.13	31.35	30.41	31.29	34.26	35.27	33.52	35.72	38.34	35.65	35.25	36.57	33.32	33.59	34.59	45.84	52.69	51.58	48.14	44.63	41.23	36.08	34.93
61759	1.28	1.27	1.29	1.25	1.25	1.50	2.74	3.40	3.74	3.27	3.79	3.74	2.65	3.57	3.56	3.68	4.32	5.56	5.37	4.69	4.69	3.75	2.69	1.81
	-21.88	-19.02	-17.06	-16.38	-17.26	-17.30	-6.69	0.00	0.00	-8.05	0.00	-0.55	-12.23	0.00	-0.35	0.00	-5.20	0.00	-0.63	-3.36	-0.81	-6.00	-11.47	-16.34
N.Y.C.	35.76	33.02	31.26	30.31	31.19	34.17	35.37	33.76	35.91	38.43	35.87	35.46	36.63	33.56	33.85	34.87	46.00	52.88	51.71	48.26	44.82	41.42	36.17	34.92
61761	1.40	1.37	1.39	1.34	1.34	1.61	2.92	3.64	3.93	3.46	4.01	3.96	2.84	3.81	3.83	3.96	4.54	5.75	5.51	4.85	4.89	4.00	2.91	1.98
	-21.64	-18.81	-16.87	-16.19	-17.07	-17.11	-6.62	0.00	0.00	-7.96	0.00	-0.54	-12.09	0.00	-0.35	0.00	-5.14	0.00	-0.62	-3.32	-0.81	-5.93	-11.35	-16.15
NORTH	12.37	12.46	12.57	12.39	12.38	15.03	25.14	29.24	30.96	25.83	30.33	29.59	20.42	28.20	28.22	29.46	34.94	45.24	44.16	38.80	37.87	30.29	20.84	16.13
61755	-0.36	-0.38	-0.43	-0.38	-0.40	-0.43	-0.70	-0.87	-1.02	-1.19	-1.53	-1.36	-1.28	-1.55	-1.45	-1.45	-1.38	-1.89	-1.41	-1.28	-1.25	-1.20	-1.07	-0.65
	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
NPX	40.66	37.23	35.00	33.92	35.00	37.96	39.45	38.00	42.00	45.75	49.86	48.00	47.70	41.82	40.10	44.30	60.80	76.29	66.23	57.00	51.71	44.34	42.94	41.80
61845	0.98	0.96	0.99	0.97	0.96	1.19	2.12	2.56	2.78	2.48	2.83	2.79	2.02	2.71	2.67	2.75	3.23	4.15	4.05	3.53	3.48	2.83	2.06	1.38
	-26.96	-23.43	-21.01	-20.17	-21.27	-21.31	-11.49	-5.33	-7.24	-16.25	-15.17	-14.26	-23.98	-9.36	-7.75	-10.64	-21.25	-25.01	-16.61	-13.38	-9.11	-10.02	-18.97	-23.64

O H 61846	15.34	15.07	14.96	14.63	14.79	17.28	25.22	28.25	29.26	26.49	29.53	28.56	22.52	27.58	27.45	28.50	34.21	43.50	42.02	37.34	35.89	29.92	22.51	18.51
	-0.87	-0.80	-0.75	-0.75	-0.73	-0.93	-1.68	-1.87	-2.72	-1.81	-2.32	-2.48	-1.13	-2.17	-2.28	-2.41	-2.94	-3.63	-3.65	-3.29	-3.36	-2.52	-1.23	-0.87
	-3.48	-3.03	-2.71	-2.61	-2.75	-2.75	-1.06	0.00	0.00	-1.28	0.00	-0.09	-1.95	0.00	-0.06	0.00	-0.83	0.00	-0.10	-0.54	-0.13	-0.95	-1.83	-2.60
PJM 61847	26.71	25.08	24.07	23.41	23.96	26.72	30.97	31.47	33.07	33.20	33.13	32.47	30.37	30.94	31.02	32.02	36.16	48.78	46.75	43.22	40.85	36.31	30.10	27.64
	0.41	0.44	0.48	0.47	0.47	0.53	0.98	1.36	1.09	1.19	1.28	1.18	1.08	1.19	1.13	1.11	1.24	1.65	1.50	1.28	1.29	1.10	1.07	0.72
	-13.58	-11.80	-10.59	-10.16	-10.71	-10.73	-4.15	0.00	0.00	-5.00	0.00	-0.34	-7.59	0.00	-0.22	0.00	1.40	0.00	0.32	-1.85	-0.44	-3.72	-7.12	-10.14
WEST 61752	15.43	15.20	15.10	14.77	14.93	17.47	25.70	28.91	29.90	27.11	30.36	29.30	23.03	28.26	28.12	29.21	35.08	44.82	43.25	38.36	36.86	30.61	23.01	18.78
	-0.64	-0.55	-0.51	-0.51	-0.49	-0.63	-1.16	-1.21	-2.08	-1.13	-1.50	-1.73	-0.54	-1.49	-1.60	-1.70	-2.03	-2.31	-2.42	-2.24	-2.39	-1.79	-0.66	-0.50
	-3.35	-2.91	-2.61	-2.50	-2.64	-2.65	-1.02	0.00	0.00	-1.23	0.00	-0.08	-1.87	0.00	-0.05	0.00	-0.80	0.00	-0.10	-0.51	-0.12	-0.92	-1.75	-2.50