

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/17/2017

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	48.00	42.52	37.84	35.95	37.34	37.88	33.69	31.23	34.70	34.89	34.64	33.91	32.86	32.36	29.53	32.06	38.80	50.75	49.01	44.79	40.70	36.06	32.64	35.61
61757	0.69	0.76	0.80	0.80	0.79	0.91	1.70	1.59	1.94	2.28	2.36	2.28	2.15	1.95	1.96	1.90	2.77	3.01	2.80	2.40	2.17	1.76	1.55	1.02
	-36.32	-29.99	-24.67	-22.46	-24.07	-22.51	-7.98	-7.29	-7.20	-2.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.50	0.00	-10.53	-10.37	-10.81	-9.68	-10.24	-8.95	-18.07
CENTRL	14.91	15.03	15.08	15.14	15.14	16.95	25.13	23.37	26.45	30.31	32.12	31.51	30.59	30.17	27.32	26.05	36.14	38.64	37.14	32.94	30.07	25.25	23.12	18.53
61754	0.09	0.11	0.11	0.08	0.11	0.12	0.29	0.25	0.13	0.06	-0.16	-0.13	-0.12	-0.24	-0.25	-0.08	0.11	0.33	0.22	0.22	0.20	0.12	0.04	0.13
	-3.84	-3.17	-2.61	-2.37	-2.54	-2.38	-0.84	-0.77	-0.76	-0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.47	0.00	-1.10	-1.08	-1.13	-1.01	-1.07	-0.93	-1.89
DUNWOD	37.04	33.52	30.55	29.41	30.28	31.36	32.03	29.80	33.32	35.02	35.64	34.89	33.91	33.45	30.52	31.62	40.10	48.71	46.97	42.63	38.87	33.93	30.85	30.70
61760	1.10	1.15	1.24	1.28	1.26	1.43	2.54	2.44	2.81	3.24	3.36	3.26	3.19	3.04	2.95	2.87	4.07	4.28	4.01	3.63	3.37	2.84	2.57	1.78
	-24.96	-20.61	-16.95	-15.43	-16.54	-15.47	-5.49	-5.01	-4.95	-1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.09	0.00	-7.23	-7.12	-7.42	-6.64	-7.03	-6.14	-12.40
GENESE	13.62	13.89	14.06	14.10	14.11	15.86	24.21	22.47	25.27	29.04	30.77	30.40	29.58	29.04	26.25	25.10	35.06	37.42	35.71	31.70	28.92	24.26	22.11	17.61
61753	-0.31	-0.31	-0.31	-0.42	-0.32	-0.42	-0.43	-0.47	-0.87	-1.14	-1.52	-1.23	-1.14	-1.37	-1.32	-0.92	-0.97	-0.63	-0.97	-0.76	-0.72	-0.63	-0.75	-0.36
	-2.95	-2.43	-2.00	-1.82	-1.95	-1.83	-0.65	-0.59	-0.58	-0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.36	0.00	-0.85	-0.84	-0.87	-0.78	-0.83	-0.72	-1.46
H Q	10.64	11.38	11.97	12.30	12.09	14.01	23.18	21.66	24.82	29.16	27.05	25.89	23.83	29.87	23.54	24.99	35.02	36.01	34.76	30.60	27.96	23.34	21.48	16.00
61844	-0.34	-0.38	-0.40	-0.39	-0.39	-0.45	-0.82	-0.69	-0.74	-0.81	-0.71	-0.70	-0.68	-0.55	-0.58	-0.67	-1.01	-1.19	-1.07	-0.98	-0.89	-0.72	-0.66	-0.51
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.53	5.05	6.21	0.00	3.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	37.04	33.51	30.54	29.41	30.27	31.34	31.88	29.63	33.16	34.85	35.38	34.60	33.60	33.15	30.30	31.40	39.81	48.44	46.71	42.41	38.64	33.71	30.65	30.56
61758	1.01	1.07	1.16	1.23	1.19	1.36	2.38	2.26	2.63	3.06	3.10	2.97	2.89	2.74	2.73	2.64	3.78	3.98	3.73	3.38	3.12	2.60	2.35	1.60
	-25.04	-20.68	-17.01	-15.48	-16.60	-15.52	-5.51	-5.02	-4.97	-1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.10	0.00	-7.25	-7.14	-7.44	-6.67	-7.05	-6.16	-12.45
LONGIL	63.63	59.35	60.21	52.13	52.79	52.78	57.99	57.05	63.32	68.96	65.00	63.38	57.39	56.06	56.03	57.08	72.71	87.86	76.31	74.13	73.89	71.72	53.01	49.44
61762	1.37	1.47	1.53	1.61	1.57	1.84	3.14	3.02	3.50	4.02	4.00	3.89	3.78	3.62	3.47	3.39	4.83	5.25	4.84	4.29	3.95	3.30	3.06	2.21
	-51.27	-46.12	-46.32	-37.82	-38.74	-36.49	-30.85	-31.68	-34.26	-34.98	-28.71	-27.86	-22.90	-22.03	-24.98	-28.04	-31.85	-45.41	-35.64	-38.25	-41.08	-44.36	-27.81	-30.71
MHK VL	15.11	15.22	15.29	15.39	15.34	17.24	25.60	23.85	27.18	31.23	33.25	32.64	31.67	31.32	28.37	26.87	37.25	39.53	38.10	33.71	30.75	25.80	23.61	18.70
61756	0.32	0.32	0.33	0.34	0.34	0.42	0.77	0.74	0.87	0.99	0.97	1.01	0.95	0.91	0.80	0.77	1.23	1.30	1.25	1.07	0.95	0.75	0.60	0.43
	-3.81	-3.15	-2.59	-2.36	-2.53	-2.36	-0.84	-0.76	-0.76	-0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.44	0.00	-1.03	-1.01	-1.05	-0.94	-1.00	-0.87	-1.76
MILLWD	37.40	33.83	30.83	29.66	30.55	31.62	32.17	29.91	33.49	35.16	35.74	34.98	33.94	33.45	30.55	31.69	40.24	48.96	47.21	42.80	39.02	34.05	30.96	30.87
61759	1.12	1.19	1.29	1.33	1.31	1.49	2.62	2.48	2.91	3.36	3.46	3.35	3.22	3.04	2.98	2.90	4.21	4.43	4.16	3.69	3.43	2.86	2.59	1.78
	-25.29	-20.88	-17.18	-15.64	-16.76	-15.67	-5.56	-5.07	-5.01	-1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.13	0.00	-7.33	-7.22	-7.52	-6.74	-7.13	-6.23	-12.57
N.Y.C.	37.18	33.68	30.70	29.55	30.43	31.53	32.27	30.02	33.58	35.29	35.93	35.14	34.22	33.82	30.85	31.93	40.46	49.13	47.33	42.99	39.20	34.22	31.13	30.93
61761	1.21	1.28	1.36	1.41	1.39	1.59	2.78	2.66	3.07	3.50	3.65	3.51	3.50	3.41	3.28	3.18	4.43	4.69	4.37	3.98	3.69	3.13	2.83	2.00
	-24.99	-20.63	-16.98	-15.45	-16.56	-15.49	-5.49	-5.01	-4.95	-1.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.09	0.00	-7.23	-7.12	-7.43	-6.65	-7.04	-6.15	-12.42
NORTH	10.58	11.31	11.91	12.22	12.03	13.94	23.04	21.68	24.77	29.10	31.54	30.87	29.98	29.90	27.02	24.97	35.09	35.90	34.87	30.54	27.96	23.39	21.43	15.98
61755	-0.41	-0.45	-0.46	-0.47	-0.45	-0.52	-0.96	-0.67	-0.79	-0.87	-0.74	-0.76	-0.74	-0.52	-0.55	-0.69	-0.94	-1.30	-0.97	-1.04	-0.89	-0.67	-0.71	-0.53
	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	48.30	44.10	42.60	42.40	43.00	44.44	47.30	49.40	51.10	55.70	54.50	51.80	47.90	45.57	45.52	48.40	57.73	75.45	59.56	58.90	56.02	49.20	41.40	41.90
61845	0.90	0.96	1.03	1.05	1.04	1.19	2.11	1.99	2.33	2.70	2.78	2.69	2.61	2.46	2.43	2.36	3.31	3.50	3.26	2.90	2.68	2.26	2.06	1.42
	-36.41	-31.38	-29.21	-28.65	-29.48	-28.80	-21.19	-25.06	-23.22	-23.04	-19.44	-17.48	-14.58	-12.70	-15.52	-20.38	-18.39	-34.75	-20.46	-24.41	-24.48	-22.88	-17.20	-23.97

OH 61846	14.37	14.46	14.42	14.41	14.43	16.09	23.70	21.99	24.54	27.95	29.38	29.10	28.44	27.95	25.28	24.43	33.79	36.31	34.46	30.68	28.07	23.69	21.61	17.69
	-0.60	-0.60	-0.66	-0.75	-0.70	-0.84	-1.18	-1.16	-1.81	-2.31	-2.91	-2.53	-2.27	-2.46	-2.29	-1.72	-2.23	-2.05	-2.51	-2.09	-1.85	-1.49	-1.51	-0.79
	-3.99	-3.30	-2.71	-2.47	-2.64	-2.47	-0.88	-0.80	-0.79	-0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.49	0.00	-1.15	-1.13	-1.18	-1.06	-1.12	-0.98	-1.97
PJM 61847	27.00	25.10	23.44	22.82	23.30	24.65	28.47	26.50	29.47	31.10	30.60	29.60	27.60	27.50	27.10	28.00	32.72	40.02	38.00	35.03	32.50	29.50	26.90	25.00
	0.36	0.41	0.44	0.44	0.45	0.49	1.03	1.01	0.92	0.96	0.77	0.85	0.92	0.76	0.77	0.95	1.44	1.64	1.29	1.26	1.18	1.03	0.91	0.71
	-15.65	-12.93	-10.63	-9.68	-10.37	-9.70	-3.44	-3.14	-2.99	-0.17	2.46	2.89	4.04	3.67	1.24	-1.39	4.75	-1.18	-0.88	-2.18	-2.46	-4.41	-3.85	-7.78
WEST 61752	14.42	14.54	14.54	14.52	14.53	16.26	24.17	22.47	25.07	28.60	29.99	29.86	29.15	28.65	25.89	25.08	34.77	37.39	35.28	31.40	28.72	24.20	22.00	17.94
	-0.41	-0.39	-0.43	-0.55	-0.50	-0.58	-0.67	-0.65	-1.25	-1.65	-2.29	-1.77	-1.57	-1.76	-1.68	-1.05	-1.26	-0.93	-1.65	-1.33	-1.16	-0.94	-1.08	-0.48
	-3.84	-3.17	-2.61	-2.38	-2.55	-2.38	-0.84	-0.77	-0.76	-0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.47	0.00	-1.11	-1.09	-1.14	-1.02	-1.08	-0.94	-1.91