

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/21/2017

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	33.96	33.87	32.34	34.13	32.82	35.19	36.25	42.71	39.30	40.29	39.24	38.19	37.41	36.11	35.78	37.37	44.53	56.85	49.17	46.08	41.84	40.31	35.74	33.93
61757	0.96	0.85	0.83	0.81	0.94	1.19	2.74	2.74	2.72	2.51	2.26	2.26	2.04	2.12	2.00	1.93	2.83	3.82	3.68	3.17	2.82	2.26	1.74	1.53
	-18.45	-20.08	-19.35	-21.39	-18.41	-16.94	-0.06	-6.19	-3.05	-6.80	-9.12	-8.07	-9.59	-7.50	-7.83	-10.39	-6.37	-5.89	-0.06	-3.79	-3.81	-9.39	-11.77	-10.28
CENTRL	17.02	15.59	14.75	14.75	15.95	19.41	34.09	35.15	34.38	32.28	29.36	29.23	27.24	27.70	27.19	26.62	36.50	48.47	46.03	40.09	36.17	30.14	23.83	23.67
61754	0.22	0.21	0.22	0.21	0.24	0.29	0.63	0.61	0.47	0.47	0.39	0.39	0.28	0.29	0.29	0.30	0.39	0.61	0.59	0.51	0.49	0.35	0.16	0.29
	-2.25	-2.45	-2.36	-2.61	-2.25	-2.07	-0.01	-0.75	-0.37	-0.83	-1.11	-0.99	-1.17	-0.91	-0.96	-1.27	-0.78	-0.72	-0.01	-0.46	-0.47	-1.15	-1.44	-1.25
DUNWOD	29.78	29.21	27.83	29.06	28.52	31.35	36.70	41.65	39.30	39.35	37.63	36.85	35.69	34.90	34.61	35.53	43.95	56.73	50.52	46.22	41.86	38.80	33.42	31.99
61760	1.43	1.25	1.19	1.13	1.29	1.62	3.21	3.24	3.49	3.28	2.95	2.95	2.73	2.81	2.80	2.71	3.85	5.19	5.04	4.26	3.80	3.12	2.38	2.17
	-13.80	-15.02	-14.47	-16.00	-13.77	-12.67	-0.04	-4.63	-2.28	-5.08	-6.82	-6.04	-7.17	-5.61	-5.86	-7.77	-4.76	-4.41	-0.04	-2.84	-2.85	-7.03	-8.80	-7.69
GENESE	16.12	14.62	13.88	13.83	15.06	18.45	33.32	34.22	33.45	31.34	28.43	28.36	26.32	26.82	26.31	25.69	35.47	47.36	45.03	39.15	35.32	29.21	22.87	22.82
61753	-0.15	-0.18	-0.08	-0.08	-0.11	-0.19	-0.13	-0.13	-0.37	-0.28	-0.28	-0.25	-0.36	-0.37	-0.36	-0.33	-0.46	-0.33	-0.41	-0.31	-0.24	-0.31	-0.47	-0.26
	-1.72	-1.87	-1.80	-1.99	-1.71	-1.58	-0.01	-0.58	-0.28	-0.63	-0.85	-0.75	-0.89	-0.70	-0.73	-0.97	-0.59	-0.55	-0.01	-0.35	-0.35	-0.87	-1.09	-0.96
H Q	14.03	12.47	11.72	11.48	12.96	16.44	32.28	32.70	32.40	29.93	26.91	26.91	24.94	25.62	25.09	24.22	34.17	45.59	43.93	37.83	34.01	27.71	21.51	21.37
61844	-0.52	-0.47	-0.45	-0.44	-0.50	-0.61	-1.17	-1.08	-1.14	-1.05	-0.95	-0.95	-0.85	-0.87	-0.86	-0.83	-1.17	-1.55	-1.50	-1.29	-1.20	-0.94	-0.73	-0.75
	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
HUD VL	29.60	29.05	27.69	28.89	28.37	31.19	36.60	41.48	39.12	39.04	37.28	36.50	35.38	34.60	34.31	35.25	43.67	56.37	50.20	46.00	41.63	38.55	33.16	31.73
61758	1.35	1.20	1.16	1.09	1.24	1.55	3.11	3.11	3.32	3.01	2.65	2.65	2.48	2.54	2.54	2.48	3.61	4.86	4.72	4.07	3.59	2.92	2.18	1.97
	-13.70	-14.91	-14.37	-15.88	-13.67	-12.58	-0.04	-4.59	-2.26	-5.05	-6.77	-5.99	-7.12	-5.57	-5.82	-7.72	-4.73	-4.37	-0.04	-2.82	-2.83	-6.98	-8.74	-7.64
LONGIL	32.81	29.69	28.26	29.45	28.97	34.19	42.40	48.97	48.82	48.07	41.60	40.65	40.64	40.83	40.64	41.64	47.64	61.10	68.64	62.57	60.14	48.26	40.37	36.47
61762	1.98	1.72	1.61	1.51	1.72	2.27	4.45	4.42	4.66	4.34	3.98	3.95	3.66	3.76	3.74	3.61	5.16	7.12	6.68	5.87	5.25	4.24	3.18	2.97
	-16.28	-15.03	-14.49	-16.01	-13.79	-14.87	-4.50	-10.76	-10.63	-12.74	-9.75	-8.84	-11.19	-10.58	-10.95	-12.98	-7.14	-6.84	-16.53	-17.59	-19.68	-15.37	-14.94	-11.38
MHK VL	17.17	15.69	14.79	14.79	16.02	19.59	34.69	35.93	35.08	32.84	29.89	29.76	27.78	28.23	27.68	27.05	37.35	49.61	47.12	40.99	36.91	30.78	24.33	23.98
61756	0.36	0.30	0.26	0.25	0.31	0.46	1.24	1.39	1.17	1.02	0.92	0.92	0.82	0.82	0.78	0.73	1.24	1.75	1.68	1.41	1.23	0.97	0.65	0.60
	-2.26	-2.46	-2.37	-2.62	-2.25	-2.07	-0.01	-0.76	-0.37	-0.83	-1.12	-0.99	-1.17	-0.92	-0.96	-1.27	-0.78	-0.72	-0.01	-0.46	-0.47	-1.15	-1.44	-1.26
MILLWD	29.94	29.39	28.01	29.24	28.69	31.49	36.80	41.77	39.43	39.47	37.72	36.93	35.75	34.95	34.64	35.60	44.10	57.00	50.70	46.40	42.03	38.95	33.50	32.06
61759	1.47	1.29	1.24	1.17	1.33	1.65	3.31	3.31	3.59	3.35	2.98	2.98	2.73	2.81	2.78	2.71	3.96	5.42	5.22	4.42	3.94	3.21	2.38	2.17
	-13.92	-15.16	-14.60	-16.14	-13.90	-12.78	-0.04	-4.67	-2.30	-5.13	-6.89	-6.09	-7.24	-5.66	-5.91	-7.84	-4.81	-4.45	-0.04	-2.86	-2.88	-7.09	-8.88	-7.76
N.Y.C.	29.90	29.34	27.93	29.14	28.62	31.46	36.87	41.76	39.47	39.51	37.83	37.07	35.90	35.12	34.82	35.71	44.13	56.97	50.59	46.26	42.00	38.98	33.65	32.22
61761	1.54	1.37	1.28	1.20	1.37	1.72	3.38	3.35	3.66	3.44	3.15	3.17	2.94	3.02	3.01	2.88	4.03	5.42	5.22	4.42	3.94	3.29	2.60	2.39
	-13.81	-15.03	-14.48	-16.01	-13.78	-12.68	-0.04	-4.63	-2.28	-5.09	-6.83	-6.04	-7.18	-5.61	-5.86	-7.78	-4.76	-4.41	0.07	-2.73	-2.85	-7.03	-8.81	-7.70
NORTH	13.81	12.25	11.49	11.25	12.71	16.17	31.88	32.57	32.09	29.63	26.66	26.60	24.65	25.32	24.81	23.92	33.89	45.11	43.57	37.47	33.66	27.45	21.26	21.13
61755	-0.74	-0.69	-0.68	-0.68	-0.75	-0.89	-1.57	-1.21	-1.44	-1.36	-1.20	-1.25	-1.13	-1.16	-1.14	-1.13	-1.45	-2.03	-1.86	-1.64	-1.55	-1.20	-0.98	-1.00
	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	0.00
NPX	42.00	41.00	40.70	40.66	41.00	49.06	60.11	59.09	59.60	58.69	53.00	52.25	49.45	48.25	48.52	52.07	74.00	82.45	79.76	75.00	67.62	57.54	49.46	45.37
61845	1.24	1.11	1.05	1.01	1.14	1.45	2.94	2.94	3.12	2.88	2.59	2.59	2.40	2.46	2.41	2.33	3.25	4.38	4.23	3.64	3.27	2.67	2.05	1.88
	-26.21	-26.95	-27.49	-27.72	-26.40	-30.55	-23.72	-22.37	-22.94	-24.82	-22.55	-21.80	-21.27	-19.30	-20.16	-24.69	-35.41	-30.93	-30.10	-32.25	-29.14	-26.22	-25.17	-21.36

OH 61846	16.43	15.12	14.35	14.38	15.45	18.65	32.35	33.18	32.28	30.45	27.78	27.60	25.68	26.14	25.67	25.21	34.16	45.24	42.94	37.60	34.03	28.55	22.48	22.63
	-0.45	-0.35	-0.26	-0.25	-0.34	-0.55	-1.10	-1.39	-1.64	-1.39	-1.23	-1.28	-1.31	-1.30	-1.27	-1.15	-1.98	-2.64	-2.50	-1.99	-1.65	-1.29	-1.25	-0.80
	-2.33	-2.54	-2.44	-2.70	-2.33	-2.14	-0.01	-0.78	-0.39	-0.86	-1.15	-1.02	-1.21	-0.95	-0.99	-1.31	-0.80	-0.74	-0.01	-0.48	-0.48	-1.19	-1.49	-1.30
PJM 61847	24.84	24.01	22.84	23.62	23.70	26.66	35.15	37.60	34.88	32.77	32.63	32.09	30.77	30.35	29.43	29.25	34.63	45.33	40.29	37.79	36.50	34.97	29.02	26.88
	0.76	0.70	0.68	0.64	0.73	0.85	1.67	1.52	1.61	1.55	1.39	1.39	1.24	1.30	1.30	1.25	1.70	2.31	2.23	1.92	1.79	1.46	1.02	1.06
	-9.53	-10.38	-10.00	-11.05	-9.51	-8.75	-0.03	-2.30	0.27	-0.23	-3.38	-2.84	-3.75	-2.56	-2.19	-2.95	2.40	4.12	7.37	3.24	0.50	-4.85	-5.75	-3.69
WEST 61752	16.67	15.32	14.55	14.56	15.68	18.97	33.29	34.13	33.20	31.32	28.60	28.39	26.33	26.87	26.38	25.86	35.01	46.49	44.17	38.60	35.00	29.30	23.00	23.15
	-0.12	-0.05	0.04	0.04	-0.01	-0.14	-0.17	-0.40	-0.71	-0.50	-0.36	-0.45	-0.62	-0.53	-0.52	-0.45	-1.10	-1.37	-1.27	-0.98	-0.67	-0.49	-0.67	-0.22
	-2.24	-2.44	-2.35	-2.60	-2.23	-2.06	-0.01	-0.75	-0.37	-0.82	-1.11	-0.98	-1.16	-0.91	-0.95	-1.26	-0.77	-0.71	-0.01	-0.46	-0.46	-1.14	-1.43	-1.25