

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/23/2017

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	30.81	28.81	25.99	25.66	26.30	25.70	26.71	29.74	30.14	32.41	36.29	36.24	35.25	34.02	33.00	31.80	39.42	49.64	44.71	44.53	38.56	35.08	32.20	31.43
61757	1.00	0.92	0.92	0.89	0.93	1.10	1.37	1.52	1.90	2.00	1.82	1.75	1.53	1.53	1.50	1.45	1.85	2.35	2.26	1.85	1.74	1.48	1.25	0.95
	-13.69	-13.33	-11.35	-11.46	-11.67	-8.21	-4.85	-6.24	-2.95	-4.41	-10.45	-11.23	-13.32	-11.85	-11.18	-10.15	-12.59	-15.55	-11.44	-17.06	-12.60	-13.04	-12.61	-15.36
CENTRL	17.97	16.30	15.27	14.84	15.28	17.58	21.26	22.90	25.71	26.67	25.41	24.72	22.10	22.14	21.75	21.52	26.58	33.72	32.52	27.77	25.84	22.22	19.94	17.17
61754	0.19	0.13	0.18	0.15	0.16	0.20	0.18	0.16	0.05	0.13	0.12	0.09	0.08	0.06	0.08	0.10	0.08	0.10	0.12	0.08	0.10	0.08	0.07	0.20
	-1.66	-1.62	-1.38	-1.39	-1.41	-1.00	-0.59	-0.76	-0.36	-0.53	-1.27	-1.36	-1.61	-1.44	-1.36	-1.23	-1.53	-1.89	-1.39	-2.07	-1.53	-1.58	-1.53	-1.86
DUNWOD	27.93	25.93	23.49	23.11	23.69	24.04	26.00	28.77	30.11	31.98	34.36	34.11	32.53	31.70	30.84	29.95	37.00	46.71	42.80	41.08	36.24	32.43	29.69	28.16
61760	1.56	1.40	1.28	1.22	1.26	1.51	1.88	2.11	2.61	2.68	2.52	2.44	2.16	2.19	2.15	2.16	2.60	3.33	3.22	2.69	2.59	2.12	1.91	1.54
	-10.25	-9.98	-8.49	-8.57	-8.74	-6.15	-3.63	-4.67	-2.20	-3.30	-7.82	-8.40	-9.97	-8.87	-8.37	-7.60	-9.42	-11.64	-8.56	-12.77	-9.43	-9.76	-9.44	-11.50
GENESE	17.21	15.51	14.63	14.18	14.58	16.90	20.49	22.02	24.79	25.71	24.39	23.73	21.13	21.21	20.85	20.67	25.43	32.27	31.27	26.47	24.79	21.19	19.04	16.44
61753	-0.18	-0.29	-0.15	-0.20	-0.21	-0.25	-0.45	-0.55	-0.78	-0.70	-0.60	-0.58	-0.51	-0.54	-0.51	-0.46	-0.73	-0.92	-0.81	-0.74	-0.60	-0.58	-0.48	-0.11
	-1.28	-1.24	-1.06	-1.07	-1.09	-0.77	-0.45	-0.58	-0.27	-0.41	-0.97	-1.05	-1.24	-1.10	-1.04	-0.95	-1.17	-1.45	-1.07	-1.59	-1.17	-1.22	-1.18	-1.43
H Q	15.57	14.08	13.25	12.87	13.23	15.84	19.85	21.35	24.56	25.23	23.30	22.57	19.79	20.02	19.68	19.54	24.23	30.82	30.08	24.88	23.49	19.92	17.75	14.59
61844	-0.55	-0.48	-0.47	-0.44	-0.47	-0.54	-0.64	-0.64	-0.73	-0.78	-0.72	-0.70	-0.61	-0.62	-0.63	-0.65	-0.75	-0.92	-0.93	-0.74	-0.73	-0.64	-0.59	-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
HUD VL	27.76	25.80	23.36	22.99	23.58	23.95	25.87	28.54	29.87	31.75	34.09	33.80	32.24	31.41	30.58	29.70	36.69	46.38	42.46	40.79	35.96	32.20	29.46	27.97
61758	1.47	1.34	1.21	1.17	1.21	1.46	1.78	1.91	2.38	2.47	2.31	2.19	1.94	1.96	1.95	1.96	2.35	3.08	2.95	2.48	2.37	1.95	1.74	1.44
	-10.18	-9.91	-8.43	-8.52	-8.67	-6.11	-3.60	-4.64	-2.19	-3.28	-7.76	-8.35	-9.90	-8.81	-8.31	-7.55	-9.36	-11.56	-8.50	-12.68	-9.36	-9.69	-9.38	-11.42
LONGIL	31.21	26.43	23.91	23.41	24.05	24.44	26.85	32.71	33.63	38.47	38.99	39.19	39.69	37.24	36.40	37.07	41.71	57.79	53.73	47.20	43.70	40.99	33.36	30.61
61762	2.22	1.88	1.69	1.52	1.60	1.90	2.70	3.04	3.62	3.75	3.32	3.21	2.86	2.91	2.88	2.85	3.50	4.54	4.40	3.74	3.49	2.86	2.70	2.16
	-12.87	-9.99	-8.50	-8.58	-8.75	-6.15	-3.66	-7.68	-4.72	-8.72	-11.65	-12.71	-16.44	-13.69	-13.20	-14.03	-13.23	-21.51	-18.32	-17.83	-15.99	-17.58	-12.32	-13.33
MHK VL	18.15	16.47	15.38	14.96	15.36	17.71	21.58	23.40	26.37	27.33	26.01	25.31	22.60	22.67	22.23	21.96	27.22	34.59	33.30	28.41	26.39	22.64	20.27	17.32
61756	0.34	0.26	0.25	0.23	0.22	0.31	0.49	0.64	0.71	0.78	0.70	0.65	0.55	0.56	0.53	0.50	0.67	0.92	0.87	0.67	0.61	0.47	0.37	0.30
	-1.70	-1.65	-1.41	-1.42	-1.45	-1.02	-0.60	-0.77	-0.37	-0.55	-1.30	-1.39	-1.65	-1.47	-1.39	-1.26	-1.56	-1.93	-1.42	-2.12	-1.56	-1.62	-1.57	-1.91
MILLWD	28.02	26.04	23.58	23.20	23.79	24.11	26.00	28.81	30.15	32.06	34.48	34.24	32.66	31.80	30.94	30.04	37.11	46.85	42.94	41.25	36.35	32.52	29.78	28.23
61759	1.56	1.41	1.29	1.24	1.27	1.52	1.84	2.11	2.63	2.73	2.57	2.49	2.20	2.21	2.17	2.18	2.62	3.36	3.29	2.74	2.62	2.12	1.91	1.51
	-10.34	-10.07	-8.57	-8.65	-8.81	-6.20	-3.66	-4.71	-2.22	-3.33	-7.89	-8.48	-10.06	-8.95	-8.45	-7.67	-9.51	-11.75	-8.64	-12.89	-9.52	-9.85	-9.53	-11.60
N.Y.C.	28.08	26.07	23.62	23.24	23.81	24.16	26.13	28.88	30.24	32.09	34.51	34.28	32.68	31.87	31.01	30.10	37.21	46.91	43.05	41.30	36.44	32.63	29.88	28.32
61761	1.71	1.53	1.40	1.34	1.37	1.62	2.01	2.22	2.73	2.78	2.67	2.61	2.30	2.35	2.32	2.30	2.80	3.52	3.47	2.89	2.78	2.30	2.09	1.69
	-10.26	-9.99	-8.50	-8.58	-8.74	-6.15	-3.63	-4.67	-2.20	-3.30	-7.82	-8.41	-9.98	-8.88	-8.38	-7.61	-9.43	-11.65	-8.57	-12.78	-9.44	-9.77	-9.45	-11.51
NORTH	15.31	13.86	13.04	12.64	13.00	15.60	19.65	21.26	24.39	24.99	23.06	22.36	19.56	19.77	19.44	19.26	23.98	30.63	29.83	24.68	23.23	19.71	17.48	14.25
61755	-0.81	-0.70	-0.69	-0.67	-0.70	-0.79	-0.84	-0.73	-0.91	-1.01	-0.96	-0.91	-0.84	-0.87	-0.87	-0.93	-1.00	-1.11	-1.18	-0.95	-0.99	-0.84	-0.86	-0.86
	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	43.00	38.75	36.76	35.99	37.00	41.24	44.70	46.69	48.80	51.45	49.30	46.40	44.00	42.99	42.48	44.48	54.87	66.09	57.07	54.82	48.84	41.77	38.00	31.72
61845	1.34	1.24	1.14	1.10	1.14	1.36	1.68	1.85	2.25	2.34	2.16	2.09	1.86	1.88	1.85	1.84	2.22	2.82	2.76	2.31	2.18	1.83	1.61	1.30
	-25.55	-22.95	-21.90	-21.58	-22.17	-23.50	-22.53	-22.85	-21.25	-23.10	-23.12	-21.04	-21.75	-20.47	-20.32	-22.45	-27.67	-31.52	-23.30	-26.89	-22.44	-19.39	-18.04	-15.30

OH 61846	17.40	15.79	14.85	14.46	14.89	17.01	20.26	21.57	23.95	24.95	23.92	23.24	20.90	20.90	20.55	20.36	24.90	31.46	30.38	26.09	24.36	20.95	18.93	16.70
	-0.45	-0.45	-0.30	-0.29	-0.29	-0.41	-0.84	-1.21	-1.72	-1.61	-1.42	-1.44	-1.18	-1.24	-1.18	-1.11	-1.67	-2.25	-2.08	-1.69	-1.45	-1.25	-1.01	-0.36
	-1.73	-1.69	-1.44	-1.45	-1.48	-1.04	-0.61	-0.79	-0.37	-0.56	-1.32	-1.42	-1.68	-1.50	-1.41	-1.28	-1.59	-1.97	-1.45	-2.16	-1.59	-1.65	-1.60	-1.94
PJM 61847	24.00	22.19	20.30	19.91	20.43	21.45	23.92	26.14	27.86	29.40	30.48	30.00	28.21	27.70	27.03	26.39	29.97	35.57	33.43	32.08	30.89	28.18	25.69	23.88
	0.81	0.74	0.71	0.68	0.70	0.82	0.92	0.92	1.04	1.12	1.06	1.00	0.92	0.93	0.93	0.95	1.02	1.27	1.27	1.10	1.09	0.88	0.83	0.82
	-7.08	-6.89	-5.87	-5.92	-6.03	-4.25	-2.51	-3.23	-1.52	-2.28	-5.40	-5.73	-6.89	-6.13	-5.78	-5.25	-3.96	-2.56	-1.15	-5.35	-5.58	-6.74	-6.52	-7.94
WEST 61752	17.68	16.02	15.10	14.70	15.14	17.32	20.67	22.00	24.44	25.45	24.40	23.70	21.30	21.29	20.96	20.76	25.39	32.11	31.04	26.60	24.83	21.34	19.25	16.97
	-0.10	-0.16	0.00	0.00	0.03	-0.07	-0.41	-0.75	-1.21	-1.09	-0.89	-0.93	-0.71	-0.78	-0.71	-0.67	-1.12	-1.52	-1.36	-1.10	-0.92	-0.80	-0.62	-0.02
	-1.66	-1.62	-1.38	-1.39	-1.42	-1.00	-0.59	-0.76	-0.36	-0.54	-1.27	-1.36	-1.62	-1.44	-1.36	-1.23	-1.53	-1.89	-1.39	-2.07	-1.53	-1.58	-1.53	-1.87