

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/24/2016

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	32.81	30.75	29.66	29.32	27.42	29.26	30.88	30.00	31.99	41.00	45.05	42.80	40.10	36.22	34.42	35.22	44.88	63.93	61.52	48.65	49.33	45.23	39.70	34.14
61757	2.40	2.12	2.15	2.10	1.91	2.12	2.34	1.61	2.18	2.10	2.04	2.00	1.97	1.74	1.65	1.68	1.93	2.43	2.56	2.45	2.21	1.98	1.73	1.33
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.33	-3.51	-13.31	-17.85	-15.45	-12.84	-11.26	-10.71	-11.75	-18.53	-32.57	-28.51	-16.70	-19.80	-18.49	-16.13	-15.75
CENTRL	30.62	29.00	27.84	27.47	25.89	27.44	29.14	21.28	26.94	27.38	27.50	27.35	26.92	24.59	23.36	23.30	26.87	33.32	34.39	31.94	30.08	27.20	23.94	19.15
61754	0.21	0.37	0.33	0.24	0.38	0.30	0.60	0.14	0.19	0.08	0.05	0.03	-0.03	-0.07	-0.07	0.00	0.07	0.20	0.27	0.29	0.22	0.07	0.02	0.07
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.07	-0.45	-1.71	-2.29	-1.98	-1.65	-1.45	-1.38	-1.51	-2.38	-4.18	-3.66	-2.15	-2.54	-2.38	-2.07	-2.02
DUNWOD	33.75	31.52	30.32	30.03	28.06	29.85	31.57	28.83	32.11	38.99	42.09	40.45	38.33	34.80	33.09	33.61	41.86	57.91	56.48	46.30	46.17	42.24	37.03	31.28
61760	3.35	2.89	2.81	2.80	2.55	2.71	3.02	2.27	3.08	3.02	3.02	3.07	3.03	2.81	2.69	2.66	3.00	3.59	3.81	3.78	3.41	3.07	2.62	1.94
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.50	-2.74	-10.38	-13.92	-12.04	-10.00	-8.78	-8.35	-9.16	-14.44	-25.39	-22.22	-13.02	-15.44	-14.41	-12.57	-12.28
GENESE	29.86	28.40	27.15	26.82	25.51	26.76	28.69	20.35	25.77	26.02	26.09	25.87	25.51	23.34	22.13	22.10	25.36	31.29	32.45	30.30	28.48	25.80	22.70	18.28
61753	-0.55	-0.23	-0.36	-0.41	0.00	-0.38	0.14	-0.62	-0.92	-1.02	-1.03	-1.17	-1.19	-1.11	-1.10	-0.98	-1.10	-1.21	-1.13	-1.03	-1.01	-0.99	-0.92	-0.51
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.91	-0.38	-1.46	-1.96	-1.70	-1.41	-1.24	-1.18	-1.29	-2.03	-3.58	-3.13	-1.83	-2.17	-2.03	-1.77	-1.73
H Q	29.62	24.71	23.61	22.00	21.00	19.00	22.00	19.54	25.59	24.95	24.53	24.71	24.69	22.68	21.54	21.24	23.79	28.15	29.63	28.64	26.55	24.09	21.28	16.63
61844	-0.79	-0.77	-0.74	-0.71	-0.69	-0.71	-0.83	-0.52	-0.71	-0.64	-0.63	-0.63	-0.61	-0.53	-0.51	-0.54	-0.64	-0.78	-0.82	-0.86	-0.76	-0.67	-0.57	-0.43
	0.00	3.15	3.16	4.52	3.82	7.43	5.71	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	33.60	31.46	30.23	29.92	28.01	29.83	31.48	28.69	31.97	38.82	41.87	40.26	38.05	34.57	32.87	33.41	41.67	57.60	56.15	45.96	45.90	42.01	36.86	31.11
61758	3.19	2.83	2.72	2.70	2.50	2.69	2.94	2.17	2.95	2.92	2.87	2.94	2.81	2.62	2.51	2.50	2.88	3.41	3.59	3.51	3.22	2.92	2.51	1.84
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.46	-2.72	-10.32	-13.84	-11.98	-9.95	-8.73	-8.31	-9.11	-14.37	-25.26	-22.11	-12.95	-15.36	-14.34	-12.51	-12.22
LONGIL	38.61	34.60	33.24	33.00	31.31	31.99	34.34	34.84	35.67	41.94	44.63	47.29	46.02	45.57	45.55	43.79	48.91	67.59	71.50	63.58	53.22	49.05	40.40	33.88
61762	4.71	4.18	4.02	4.00	3.70	3.91	4.31	3.07	4.24	4.14	4.05	4.11	4.05	3.76	3.57	3.55	4.03	4.83	5.11	5.01	4.56	4.08	3.58	2.66
	-3.49	-1.79	-1.72	-1.77	-2.11	-0.95	-1.49	-11.71	-5.13	-12.22	-15.42	-17.84	-16.68	-18.59	-19.93	-18.45	-20.46	-33.83	-35.93	-29.06	-21.34	-20.21	-14.98	-14.17
MHK VL	31.66	29.89	28.69	28.39	26.66	28.36	29.94	22.28	28.08	28.83	28.94	28.68	28.19	25.77	24.43	24.34	28.15	35.16	36.12	33.37	31.49	28.52	25.11	20.08
61756	1.25	1.26	1.18	1.17	1.15	1.22	1.40	0.92	1.24	1.18	1.13	1.04	0.99	0.88	0.79	0.81	0.98	1.39	1.43	1.39	1.23	1.02	0.87	0.68
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.30	-0.55	-2.07	-2.65	-2.30	-1.91	-1.67	-1.59	-1.75	-2.75	-4.84	-4.24	-2.48	-2.94	-2.75	-2.40	-2.34
MILLWD	33.78	31.58	30.37	30.06	28.11	29.91	31.60	28.85	32.12	39.05	42.15	40.50	38.35	34.81	33.10	33.64	41.95	58.07	56.63	46.38	46.26	42.32	37.13	31.35
61759	3.38	2.95	2.86	2.83	2.60	2.77	3.06	2.27	3.08	3.04	3.02	3.07	3.01	2.78	2.67	2.66	3.03	3.65	3.87	3.81	3.44	3.09	2.66	1.96
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.52	-2.75	-10.42	-13.97	-12.09	-10.05	-8.81	-8.39	-9.20	-14.50	-25.49	-22.31	-13.07	-15.50	-14.47	-12.62	-12.33
N.Y.C.	34.00	31.72	30.48	30.17	28.18	29.93	31.62	28.89	32.19	39.12	42.22	40.61	38.51	34.99	33.27	33.76	42.09	58.09	56.70	46.51	46.37	42.47	37.24	31.44
61761	3.59	3.09	2.97	2.94	2.68	2.80	3.08	2.33	3.15	3.15	3.14	3.22	3.21	3.00	2.87	2.81	3.22	3.76	4.02	3.98	3.61	3.29	2.82	2.10
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.50	-2.73	-10.39	-13.92	-12.05	-10.01	-8.78	-8.35	-9.16	-14.45	-25.40	-22.23	-13.03	-15.44	-14.42	-12.58	-12.29
NORTH	29.50	27.74	26.60	26.46	24.74	26.43	27.54	19.44	25.44	24.90	24.48	24.68	24.66	22.64	21.52	21.16	23.69	27.98	29.38	28.29	26.31	23.86	21.04	16.49
61755	-0.91	-0.89	-0.91	-0.76	-0.76	-0.71	-1.00	-0.62	-0.87	-0.69	-0.68	-0.66	-0.63	-0.58	-0.53	-0.63	-0.73	-0.95	-1.07	-1.21	-1.01	-0.89	-0.81	-0.56
	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	33.24	31.06	29.99	29.68	27.70	29.61	31.70	29.51	33.30	40.12	43.69	41.70	39.31	35.63	33.86	34.53	43.54	61.20	59.20	47.50	47.90	43.80	38.52	32.88
61845	2.83	2.43	2.48	2.45	2.19	2.47	2.68	1.93	2.63	2.51	2.42	2.41	2.43	2.25	2.14	2.14	2.39	2.86	3.02	2.92	2.71	2.35	2.12	1.60
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.48	-7.53	-4.37	-12.03	-16.12	-13.95	-11.59	-10.17	-9.67	-10.61	-16.73	-29.40	-25.74	-15.08	-17.88	-16.69	-14.56	-14.22

O H 61846	28.92	27.65	26.57	25.12	23.94	25.95	28.17	20.00	25.07	25.54	25.64	25.53	25.08	22.83	21.71	21.74	25.15	31.19	32.10	29.81	28.20	25.55	22.57	18.19
	-1.49	-0.97	-0.94	-1.03	-0.56	-0.95	-0.37	-1.20	-1.71	-1.87	-1.96	-1.93	-1.97	-1.93	-1.81	-1.66	-1.81	-2.20	-2.25	-1.98	-1.83	-1.73	-1.49	-1.02
	0.00	0.00	0.00	1.07	1.00	0.24	0.00	-1.14	-0.48	-1.82	-2.44	-2.12	-1.76	-1.54	-1.47	-1.61	-2.54	-4.46	-3.90	-2.29	-2.71	-2.53	-2.21	-2.16
PJM 61847	31.93	30.06	28.89	28.53	26.86	28.44	30.25	25.51	29.54	33.88	35.79	34.74	33.24	30.21	28.75	29.06	35.42	47.58	47.10	40.00	39.27	35.83	31.47	26.22
	1.52	1.43	1.37	1.31	1.35	1.30	1.71	1.06	1.39	1.28	1.23	1.27	1.19	1.07	1.06	1.09	1.24	1.50	1.64	1.71	1.53	1.34	1.14	0.87
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.39	-1.85	-7.01	-9.40	-8.13	-6.76	-5.93	-5.64	-6.19	-9.75	-17.15	-15.01	-8.79	-10.42	-9.73	-8.49	-8.29
WEST 61752	29.41	28.14	27.02	26.63	25.43	26.65	28.74	20.31	25.46	25.88	25.96	25.91	25.44	23.12	21.98	22.03	25.50	31.57	32.55	30.29	28.63	25.89	22.86	18.38
	-1.00	-0.49	-0.49	-0.60	-0.08	-0.49	0.20	-0.86	-1.31	-1.48	-1.58	-1.50	-1.57	-1.60	-1.50	-1.33	-1.39	-1.71	-1.70	-1.44	-1.34	-1.34	-1.14	-0.78
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.11	-0.47	-1.78	-2.38	-2.06	-1.71	-1.50	-1.43	-1.57	-2.47	-4.35	-3.81	-2.23	-2.64	-2.47	-2.15	-2.10