

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/18/2016

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	23.09	22.39	21.02	21.33	22.24	23.62	30.88	32.50	32.89	33.10	35.16	30.81	30.61	29.11	28.53	29.19	31.11	42.72	44.49	37.98	34.00	30.92	24.90	25.34
61757	1.73	1.68	1.56	1.56	1.69	1.71	2.34	2.57	2.69	2.57	2.46	2.36	2.11	2.05	2.04	1.97	1.94	2.26	3.02	2.80	2.44	2.32	1.80	1.66
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.33	-2.34	-5.04	-1.86	-4.80	-3.78	-2.98	-4.54	-6.67	-14.73	-8.24	-4.07	-4.08	0.00	-0.61	0.00
CENTRL	21.58	20.88	19.66	19.99	20.78	22.35	29.14	29.92	29.92	28.39	27.96	26.75	23.98	23.49	23.65	22.85	22.76	26.38	33.56	31.27	27.67	28.20	22.02	23.51
61754	0.21	0.16	0.19	0.22	0.23	0.44	0.60	0.00	0.03	0.08	0.06	0.08	0.05	0.02	0.00	-0.05	-0.07	-0.05	-0.07	-0.03	0.00	-0.40	-0.49	-0.16
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.11	-0.24	-0.09	-0.23	-0.18	-0.14	-0.22	-0.32	-0.71	-0.40	-0.20	-0.20	0.00	-0.03	0.00
DUNWOD	23.67	22.85	21.45	21.77	22.67	24.06	31.37	33.19	33.57	33.33	34.94	31.23	30.29	29.02	28.64	28.94	30.43	40.34	43.56	37.94	33.92	31.84	25.42	26.00
61760	2.31	2.13	1.99	2.00	2.12	2.15	2.83	3.26	3.43	3.30	3.32	3.19	2.82	2.77	2.80	2.70	2.68	3.03	3.85	3.64	3.24	3.23	2.45	2.32
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.26	-1.84	-3.96	-1.46	-3.77	-2.97	-2.34	-3.57	-5.24	-11.58	-6.48	-3.20	-3.21	0.00	-0.48	0.00
GENESE	21.26	20.59	19.44	19.85	20.66	22.31	28.97	29.09	29.08	27.59	27.13	25.97	23.29	22.82	22.98	22.26	22.07	25.45	32.52	30.26	26.71	27.23	21.24	23.30
61753	-0.11	-0.12	-0.02	0.08	0.10	0.39	0.43	-0.84	-0.81	-0.70	-0.75	-0.69	-0.62	-0.63	-0.66	-0.61	-0.72	-0.90	-1.06	-1.03	-0.93	-1.37	-1.28	-0.38
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.10	-0.22	-0.08	-0.21	-0.16	-0.13	-0.19	-0.29	-0.63	-0.35	-0.18	-0.18	0.00	-0.03	0.00
H Q	20.74	20.14	18.90	19.20	19.96	21.32	27.80	29.24	29.10	27.40	26.91	25.87	23.06	22.65	22.87	22.09	21.94	25.08	32.40	30.08	27.00	1.00	20.00	23.28
61844	-0.62	-0.58	-0.57	-0.57	-0.60	-0.59	-0.74	-0.69	-0.78	-0.79	-0.75	-0.72	-0.64	-0.63	-0.63	-0.59	-0.56	-0.64	-0.83	-0.78	-0.71	-0.57	-0.38	-0.40
	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	0.25	-0.25	27.03	2.11	0.00
HUD VL	23.65	22.87	21.51	21.81	22.71	24.08	31.40	33.09	33.48	33.21	34.77	31.06	30.12	28.88	28.51	28.78	30.27	40.14	43.44	37.79	33.79	31.72	25.33	25.95
61758	2.29	2.15	2.04	2.04	2.16	2.17	2.85	3.17	3.35	3.18	3.18	3.03	2.68	2.65	2.68	2.56	2.56	2.93	3.79	3.51	3.13	3.12	2.36	2.27
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.26	-1.83	-3.93	-1.45	-3.74	-2.95	-2.32	-3.54	-5.20	-11.49	-6.42	-3.17	-3.18	0.00	-0.48	0.00
LONGIL	24.88	23.35	21.80	22.18	24.67	25.28	33.15	34.57	34.89	34.49	35.99	32.25	31.22	29.86	29.51	29.78	31.26	41.35	45.46	41.89	38.42	33.31	29.62	28.51
61762	3.31	2.63	2.33	2.41	3.10	3.18	4.17	4.64	4.75	4.45	4.37	4.20	3.74	3.61	3.67	3.54	3.51	4.04	5.15	4.79	4.26	4.21	3.33	3.34
	-0.21	0.00	0.00	0.00	-1.01	-0.20	-0.44	-0.01	-0.27	-1.84	-3.96	-1.46	-3.77	-2.97	-2.34	-3.57	-5.25	-11.59	-7.08	-5.99	-6.69	-0.50	-3.80	-1.49
MHK VL	22.35	21.63	20.34	20.64	21.46	22.96	30.08	31.39	31.38	29.88	29.65	28.08	25.42	24.80	24.93	24.22	24.32	28.79	35.95	33.18	29.37	29.81	23.38	24.58
61756	0.98	0.91	0.88	0.87	0.90	1.05	1.54	1.47	1.46	1.38	1.33	1.25	1.09	1.02	1.03	0.95	0.95	1.18	1.66	1.55	1.37	1.20	0.81	0.90
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.31	-0.66	-0.24	-0.63	-0.49	-0.39	-0.59	-0.87	-1.89	-1.06	-0.52	-0.52	0.00	-0.08	0.00
MILLWD	23.73	22.93	21.52	21.83	22.75	24.08	31.48	33.25	33.63	33.37	34.98	31.27	30.33	28.99	28.60	28.94	30.42	40.41	43.72	38.05	33.99	31.92	25.42	26.07
61759	2.37	2.22	2.06	2.06	2.20	2.17	2.94	3.32	3.49	3.33	3.35	3.22	2.84	2.72	2.75	2.67	2.65	3.06	3.99	3.73	3.30	3.32	2.45	2.39
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.26	-1.85	-3.98	-1.47	-3.79	-2.98	-2.35	-3.58	-5.27	-11.63	-6.50	-3.21	-3.22	0.00	-0.48	0.00
N.Y.C.	23.82	22.95	21.55	21.83	22.73	24.10	31.37	33.27	33.72	33.50	35.13	31.45	30.44	29.21	28.81	29.10	30.59	40.52	43.76	38.16	34.09	32.06	25.65	26.16
61761	2.46	2.24	2.08	2.06	2.18	2.19	2.83	3.35	3.58	3.47	3.51	3.40	2.96	2.96	2.96	2.86	2.84	3.21	4.05	3.86	3.41	3.46	2.68	2.49
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.26	-1.84	-3.96	-1.46	-3.77	-2.97	-2.34	-3.57	-5.25	-11.58	-6.48	-3.20	-3.21	0.00	-0.48	0.00
NORTH	20.25	19.70	18.45	18.78	19.46	21.08	27.60	29.09	28.68	26.95	26.44	25.44	22.71	22.30	22.54	21.79	21.67	24.87	32.16	30.08	26.51	27.66	21.95	23.16
61755	-1.11	-1.01	-1.01	-0.99	-1.09	-0.83	-0.94	-0.84	-1.20	-1.24	-1.22	-1.14	-0.99	-0.98	-0.96	-0.88	-0.83	-0.85	-1.06	-1.03	-0.96	-0.94	-0.54	-0.52
	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	23.39	22.62	21.25	21.57	22.51	23.86	31.11	33.14	33.13	33.13	34.92	30.87	30.38	29.00	28.52	29.00	30.71	41.49	43.89	37.52	34.07	30.64	25.70	25.60
61845	2.03	1.90	1.79	1.80	1.95	1.95	2.57	2.84	2.96	2.82	2.71	2.61	2.35	2.31	2.33	2.22	2.18	2.47	3.22	2.99	2.66	2.63	2.07	1.92
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.37	-0.30	-2.12	-4.55	-1.68	-4.33	-3.41	-2.69	-4.10	-6.02	-13.30	-7.44	-3.43	-3.93	0.59	-1.14	0.00

O H 61846	20.76	19.99	18.94	19.24	20.00	21.65	28.00	27.83	27.80	26.45	26.00	25.00	22.47	22.02	22.20	21.50	21.33	24.52	30.95	28.54	25.86	25.32	20.82	22.33
	-0.60	-0.73	-0.52	-0.53	-0.55	-0.26	-0.54	-2.10	-2.09	-1.86	-1.91	-1.67	-1.47	-1.44	-1.46	-1.41	-1.51	-1.93	-2.69	-2.52	-2.06	-2.69	-2.29	-1.35
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.12	-0.25	-0.09	-0.24	-0.19	-0.15	-0.22	-0.33	-0.73	-0.41	0.05	-0.45	0.59	-0.62	0.00
PJM 61847	22.47	21.69	20.45	20.74	21.60	23.09	30.00	31.09	31.29	30.61	31.38	28.77	27.17	26.23	26.07	25.97	26.79	34.00	38.46	34.01	30.88	28.90	23.99	24.46
	1.11	0.97	0.99	0.97	1.05	1.18	1.45	1.17	1.25	1.27	1.25	1.28	1.11	1.09	1.11	1.07	1.01	1.05	1.19	1.15	1.15	0.89	0.61	0.78
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.16	-1.15	-2.47	-0.91	-2.35	-1.85	-1.46	-2.23	-3.27	-7.22	-4.04	-1.75	-2.25	0.59	-0.89	0.00
WEST 61752	21.21	20.41	19.35	19.65	20.45	22.15	28.80	28.49	28.49	27.09	26.66	25.66	23.03	22.55	22.75	22.01	21.83	25.09	31.79	29.56	26.24	26.46	20.58	22.85
	-0.15	-0.31	-0.12	-0.12	-0.10	0.24	0.26	-1.44	-1.40	-1.21	-1.24	-1.01	-0.90	-0.91	-0.89	-0.88	-0.99	-1.34	-1.83	-1.74	-1.43	-2.15	-1.93	-0.83
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.11	-0.24	-0.09	-0.23	-0.18	-0.14	-0.22	-0.32	-0.70	-0.39	-0.19	-0.20	0.00	-0.03	0.00