

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/16/2017

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	27.22	26.11	24.83	24.62	25.84	26.15	33.29	37.84	35.98	34.97	33.50	33.27	31.77	30.87	29.73	29.12	31.65	41.56	43.31	40.86	35.22	32.05	30.06	30.77
61757	1.74	1.71	1.61	1.61	1.67	1.69	2.28	2.10	2.54	2.44	2.22	2.24	2.11	2.07	2.02	1.98	2.17	2.80	2.98	2.71	2.24	1.98	1.97	1.74
	-0.23	0.00	-0.17	-0.08	0.00	0.00	-0.14	-6.20	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.22	-1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.82
CENTRL	25.58	24.79	23.41	23.32	24.61	25.02	31.44	30.74	33.92	33.05	31.78	31.53	30.13	29.23	28.15	27.57	29.75	37.88	40.93	38.80	33.70	30.67	28.65	26.06
61754	0.30	0.39	0.35	0.37	0.44	0.56	0.56	0.50	0.50	0.52	0.50	0.49	0.47	0.43	0.44	0.43	0.47	0.41	0.61	0.65	0.72	0.60	0.56	0.43
	-0.03	0.00	-0.02	-0.01	0.00	0.00	-0.02	-0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.42
DUNWOD	27.57	26.41	25.06	24.88	26.13	26.34	33.94	37.21	37.11	36.11	34.81	34.57	33.01	32.05	30.84	30.20	32.83	42.56	44.80	42.38	36.54	33.35	30.87	30.43
61760	2.14	2.00	1.89	1.88	1.96	1.88	2.96	2.93	3.68	3.58	3.53	3.54	3.35	3.25	3.13	3.07	3.39	4.14	4.48	4.23	3.56	3.28	2.78	2.29
	-0.18	0.00	-0.13	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-4.74	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.17	-1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.93
GENESE	25.12	24.45	23.06	22.97	24.32	24.83	30.88	30.04	33.15	32.37	31.12	30.88	29.57	28.65	27.60	27.05	29.28	37.18	40.28	38.19	33.30	30.22	28.43	25.83
61753	-0.15	0.05	0.00	0.02	0.15	0.37	0.00	-0.06	-0.27	-0.16	-0.16	-0.15	-0.09	-0.14	-0.11	-0.08	0.00	-0.26	-0.04	0.04	0.33	0.15	0.34	0.28
	-0.02	0.00	-0.02	-0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.35
H Q	24.42	23.43	22.24	22.14	23.17	23.58	29.78	28.54	32.15	31.29	30.09	29.85	28.56	27.70	26.63	26.08	28.09	35.96	38.83	36.74	31.72	28.96	27.02	24.30
61844	-0.83	-0.85	-0.81	-0.80	-0.87	-0.88	-1.08	-1.00	-1.27	-1.24	-1.19	-1.18	-1.10	-1.09	-1.08	-1.06	-1.17	-1.34	-1.49	-1.41	-1.25	-1.11	-1.07	-0.91
	0.00	0.12	0.00	0.00	0.13	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	27.70	26.53	25.18	24.99	26.25	26.39	34.03	37.21	37.04	36.04	34.84	34.57	32.89	31.99	30.84	30.17	32.76	42.59	44.92	42.46	36.57	33.32	30.90	30.48
61758	2.27	2.12	2.00	1.99	2.08	1.93	3.06	2.93	3.61	3.51	3.56	3.54	3.23	3.20	3.13	3.04	3.33	4.18	4.60	4.31	3.59	3.25	2.81	2.34
	-0.18	0.00	-0.13	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-4.74	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.17	-1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.92
LONGIL	30.17	27.22	25.94	25.57	26.86	27.30	36.45	39.66	40.22	42.31	38.52	41.27	42.28	39.82	38.98	38.97	42.66	52.71	58.34	53.18	45.05	43.91	38.50	33.99
61762	3.08	2.81	2.76	2.57	2.68	2.84	4.23	4.08	4.91	4.78	4.60	4.50	4.27	4.15	4.02	3.93	4.48	5.41	5.93	5.45	4.72	4.30	3.88	3.20
	-1.84	-0.01	-0.13	-0.07	-0.01	-0.01	-1.36	-6.04	-1.88	-5.00	-2.64	-5.73	-8.35	-6.88	-7.25	-7.90	-8.92	-10.00	-12.09	-9.58	-7.36	-9.55	-6.53	-5.58
MHK VL	25.89	25.11	23.67	23.57	24.85	25.12	31.84	31.30	34.49	33.63	32.34	32.09	30.67	29.72	28.57	27.98	30.17	38.68	41.70	39.45	34.10	31.15	28.99	26.46
61756	0.60	0.71	0.60	0.62	0.68	0.66	0.96	0.97	1.07	1.11	1.06	1.06	1.01	0.92	0.86	0.84	0.88	1.19	1.37	1.30	1.12	1.08	0.90	0.73
	-0.03	0.00	-0.02	-0.01	0.00	0.00	-0.02	-0.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.51
MILLWD	27.60	26.48	25.13	24.95	26.20	26.37	34.00	37.32	37.14	36.11	34.88	34.63	32.98	32.05	30.84	30.17	32.82	42.64	44.92	42.50	36.64	33.38	30.90	30.51
61759	2.17	2.07	1.96	1.95	2.03	1.91	3.03	2.98	3.71	3.58	3.60	3.60	3.32	3.25	3.13	3.04	3.39	4.21	4.60	4.35	3.66	3.31	2.81	2.34
	-0.18	0.00	-0.13	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-4.79	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.17	-1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.95
N.Y.C.	27.75	26.50	25.15	24.95	26.22	26.44	34.12	37.48	37.44	36.43	35.13	34.92	33.34	32.39	31.18	30.50	33.15	42.98	45.25	42.81	36.90	33.68	31.21	30.66
61761	2.32	2.10	1.98	1.95	2.05	1.98	3.15	3.19	4.01	3.90	3.85	3.88	3.68	3.57	3.46	3.36	3.69	4.55	4.92	4.65	3.92	3.61	3.12	2.52
	-0.18	0.00	-0.13	-0.06	0.00	0.00	-0.11	-4.74	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	-0.20	-1.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2.93
NORTH	24.06	23.23	21.87	21.77	22.94	23.21	29.35	28.24	31.51	30.64	29.56	29.23	28.03	27.10	25.99	25.43	27.39	35.29	38.07	36.05	31.03	28.36	26.35	23.75
61755	-1.19	-1.17	-1.17	-1.17	-1.23	-1.25	-1.51	-1.30	-1.90	-1.89	-1.72	-1.80	-1.63	-1.70	-1.72	-1.71	-1.87	-2.02	-2.26	-2.10	-1.95	-1.71	-1.74	-1.46
	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	27.32	26.21	24.92	24.73	25.98	26.95	33.46	37.40	36.28	35.26	33.91	33.64	32.09	31.24	30.09	29.47	32.00	41.78	43.63	41.20	35.55	32.38	30.23	30.50
61845	1.87	1.81	1.73	1.72	1.81	1.78	2.47	2.31	2.84	2.73	2.63	2.61	2.43	2.45	2.38	2.33	2.54	3.17	3.31	3.05	2.57	2.32	2.13	1.87
	-0.21	0.00	-0.15	-0.07	0.00	-0.71	-0.13	-5.55	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	-1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.42

O H 61846	24.65	24.01	22.67	22.56	23.86	24.29	29.96	29.07	31.92	31.10	29.94	29.67	28.36	27.53	26.60	26.05	28.29	35.43	38.23	36.47	32.12	29.17	27.73	25.24
	-0.63	-0.39	-0.39	-0.39	-0.31	-0.17	-0.93	-1.21	-1.50	-1.43	-1.34	-1.36	-1.30	-1.27	-1.11	-1.09	-1.00	-2.05	-2.10	-1.68	-0.86	-0.90	-0.37	-0.43
	-0.03	0.00	-0.02	-0.01	0.00	0.00	-0.02	-0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.46
PJM 61847	25.93	25.04	23.74	23.57	24.85	25.14	31.82	32.89	34.33	33.41	32.15	31.90	30.43	29.57	28.51	27.92	30.29	38.59	41.17	39.18	34.13	31.03	28.99	27.45
	0.58	0.63	0.62	0.60	0.68	0.68	0.90	0.74	0.90	0.88	0.87	0.87	0.77	0.78	0.80	0.79	0.94	0.67	0.85	1.03	1.15	0.96	0.90	0.63
	-0.10	0.00	-0.07	-0.03	0.00	0.00	-0.06	-2.61	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	-0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.61
WEST 61752	25.18	24.53	23.16	23.04	24.39	24.90	30.67	29.70	32.65	31.81	30.68	30.38	29.04	28.19	27.21	26.65	28.97	36.28	39.20	37.35	32.91	29.83	28.43	25.85
	-0.10	0.12	0.09	0.09	0.22	0.44	-0.21	-0.56	-0.77	-0.72	-0.60	-0.65	-0.62	-0.61	-0.50	-0.49	-0.32	-1.20	-1.13	-0.80	-0.07	-0.24	0.34	0.20
	-0.03	0.00	-0.02	-0.01	0.00	0.00	-0.02	-0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.44