

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/15/2017

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	29.75	28.19	27.76	27.48	27.55	28.25	39.63	43.13	39.53	38.89	37.48	35.62	33.78	32.24	31.53	30.47	33.44	43.48	44.70	40.24	36.06	32.44	30.66	28.96
61757	1.54	1.52	1.50	1.52	1.62	1.80	2.00	2.11	2.36	2.41	2.38	2.17	2.09	1.97	1.94	1.86	2.06	2.60	2.74	2.53	2.17	1.92	2.00	1.70
	-5.18	-4.02	-4.22	-3.90	-2.37	0.00	-9.10	-8.54	-3.92	-2.04	-0.11	0.00	0.00	0.00	-0.26	0.00	-0.11	-2.09	-1.76	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.70
CENTRL	23.84	23.35	22.78	22.76	24.13	26.90	29.85	33.69	33.70	34.62	34.86	33.34	31.63	30.24	29.31	28.76	31.34	39.15	40.46	37.91	34.09	30.70	28.75	26.90
61754	0.21	0.23	0.24	0.24	0.31	0.45	0.20	0.16	-0.03	-0.07	-0.14	-0.10	-0.06	-0.03	-0.06	0.14	0.06	0.12	0.04	0.19	0.20	0.18	0.11	0.27
	-0.61	-0.47	-0.50	-0.46	-0.28	0.00	-1.11	-1.04	-0.48	-0.25	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	-0.01	-0.25	-0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.08
DUNWOD	28.72	27.43	26.90	26.68	27.14	28.44	37.81	41.75	39.27	39.13	38.36	36.65	34.67	33.12	32.35	31.62	34.66	44.46	45.74	41.52	37.31	33.51	31.31	29.24
61760	1.82	1.77	1.70	1.70	1.81	1.99	2.31	2.73	3.03	3.13	3.29	3.21	2.98	2.84	2.82	3.00	3.31	4.07	4.18	3.81	3.42	2.99	2.66	2.15
	-3.88	-3.01	-3.16	-2.92	-1.78	0.00	-6.96	-6.53	-3.00	-1.56	-0.08	0.00	0.00	0.00	-0.20	0.00	-0.08	-1.60	-1.35	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.54
GENESE	23.19	22.76	22.15	22.21	23.59	26.51	29.15	32.73	32.68	33.54	33.85	32.41	30.81	29.54	28.31	27.81	30.31	37.79	39.09	36.77	33.00	29.66	28.15	26.46
61753	-0.32	-0.27	-0.29	-0.22	-0.19	0.05	-0.31	-0.62	-0.97	-1.10	-1.15	-1.04	-0.89	-0.73	-1.05	-0.80	-0.97	-1.20	-1.29	-0.94	-0.88	-0.85	-0.49	-0.16
	-0.49	-0.38	-0.40	-0.37	-0.22	0.00	-0.92	-0.86	-0.40	-0.21	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	-0.01	-0.20	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07
H Q	22.33	21.95	21.36	21.38	21.70	25.61	27.66	31.48	32.18	33.34	33.87	32.37	30.68	29.30	28.40	27.70	30.27	37.96	38.59	36.51	32.80	29.57	27.72	25.73
61844	-0.69	-0.70	-0.68	-0.68	-0.75	-0.85	-0.89	-1.01	-1.07	-1.10	-1.12	-1.07	-1.02	-0.97	-0.94	-0.92	-1.00	-1.24	-1.21	-1.21	-1.09	-0.95	-0.92	-0.82
	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.41	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	28.81	27.51	26.98	26.76	27.22	28.49	37.91	41.85	39.35	39.24	38.43	36.65	34.71	33.15	32.38	31.56	34.63	44.50	45.82	41.56	37.31	33.51	31.31	29.32
61758	1.89	1.83	1.76	1.77	1.88	2.04	2.40	2.82	3.09	3.24	3.36	3.21	3.01	2.88	2.84	2.95	3.28	4.11	4.26	3.85	3.42	2.99	2.66	2.23
	-3.90	-3.02	-3.17	-2.93	-1.78	0.00	-6.97	-6.54	-3.01	-1.57	-0.08	0.00	0.00	0.00	-0.20	0.00	-0.08	-1.60	-1.35	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.54
LONGIL	29.53	28.11	27.54	27.15	27.80	29.42	39.08	42.72	40.23	40.24	39.13	37.95	35.91	34.57	33.96	33.44	36.52	45.47	50.40	47.72	45.57	40.00	32.99	30.64
61762	2.62	2.45	2.34	2.16	2.47	2.96	3.54	3.70	3.99	4.23	4.06	4.21	3.96	3.75	3.73	3.98	4.47	5.08	5.59	5.02	4.71	4.15	3.70	3.13
	-3.89	-3.01	-3.17	-2.92	-1.78	0.00	-7.00	-6.54	-3.00	-1.57	-0.08	-0.29	-0.26	-0.55	-0.90	-0.85	-0.78	-1.60	-4.61	-4.99	-6.98	-5.34	-0.66	-0.95
MHK VL	24.37	23.87	23.23	23.20	24.54	27.25	30.50	34.50	34.61	35.66	36.02	34.41	32.58	31.03	30.13	29.47	32.22	40.26	41.68	38.85	34.87	31.46	29.32	27.29
61756	0.62	0.66	0.60	0.60	0.66	0.79	0.77	0.91	0.86	0.96	1.02	0.97	0.89	0.76	0.76	0.86	0.94	1.20	1.25	1.13	0.98	0.95	0.69	0.64
	-0.72	-0.56	-0.59	-0.54	-0.33	0.00	-1.18	-1.11	-0.50	-0.26	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	-0.01	-0.26	-0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09
MILLWD	28.81	27.53	27.00	26.78	27.23	28.46	37.97	41.91	39.38	39.33	38.57	36.86	34.80	33.24	32.44	31.62	34.73	44.60	45.87	41.64	37.41	33.56	31.37	29.27
61759	1.86	1.83	1.76	1.77	1.88	2.01	2.40	2.82	3.09	3.31	3.50	3.41	3.11	2.97	2.90	3.00	3.38	4.19	4.30	3.92	3.52	3.05	2.72	2.18
	-3.92	-3.04	-3.19	-2.95	-1.79	0.00	-7.03	-6.60	-3.03	-1.58	-0.08	0.00	0.00	0.00	-0.20	0.00	-0.08	-1.62	-1.36	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.54
N.Y.C.	28.86	27.52	26.97	26.75	27.21	28.54	37.93	41.97	39.57	39.48	38.68	36.95	34.99	33.42	32.65	31.91	34.95	44.81	46.06	41.83	37.61	33.78	31.60	29.43
61761	1.96	1.86	1.76	1.77	1.88	2.09	2.42	2.96	3.32	3.48	3.60	3.51	3.30	3.15	3.11	3.29	3.59	4.42	4.50	4.11	3.73	3.27	2.95	2.34
	-3.89	-3.01	-3.16	-2.92	-1.78	0.00	-6.96	-6.53	-2.99	-1.56	-0.08	0.00	0.00	0.00	-0.20	0.00	-0.08	-1.60	-1.35	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.54
NORTH	22.10	21.77	21.18	21.18	22.61	25.45	27.54	31.32	31.92	33.06	33.63	32.17	30.46	29.12	28.16	27.50	30.08	37.32	38.88	36.32	32.53	29.32	27.40	25.52
61755	-0.92	-0.88	-0.86	-0.88	-0.94	-1.01	-1.00	-1.17	-1.33	-1.38	-1.37	-1.27	-1.24	-1.15	-1.17	-1.12	-1.19	-1.47	-1.33	-1.39	-1.36	-1.19	-1.23	-1.04
	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	29.26	27.83	27.35	27.09	27.33	29.09	38.68	42.36	39.25	38.85	37.71	35.98	34.10	32.54	31.86	30.90	33.87	44.14	44.47	40.62	36.43	32.80	30.89	28.99
61845	1.63	1.61	1.57	1.57	1.67	1.88	2.00	2.24	2.49	2.58	2.63	2.54	2.41	2.27	2.29	2.29	2.50	3.06	3.10	2.90	2.54	2.29	2.23	1.81
	-4.60	-3.56	-3.75	-3.46	-2.10	-0.76	-8.14	-7.64	-3.51	-1.83	-0.09	0.00	0.00	0.00	-0.23	0.00	-0.09	-2.29	-1.16	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.63

O H 61846	22.75	22.32	20.89	20.79	21.90	25.00	28.52	31.90	31.49	32.15	32.20	30.75	29.25	28.07	27.37	26.90	29.15	36.79	37.00	35.41	31.92	28.78	27.38	25.90
	-0.92	-0.84	-0.75	-0.73	-0.75	-0.66	-1.20	-1.69	-2.26	-2.55	-2.80	-2.57	-2.34	-2.00	-2.00	-1.72	-2.13	-2.68	-3.02	-2.30	-1.97	-1.74	-1.26	-0.74
	-0.65	-0.50	0.40	0.55	0.90	0.79	-1.18	-1.10	-0.51	-0.26	-0.01	0.12	0.10	0.20	-0.03	0.00	-0.01	-0.68	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09
PJM 61847	25.45	24.64	24.17	24.06	24.98	27.01	32.87	36.55	35.07	35.37	35.00	33.51	31.82	30.54	29.74	29.10	31.69	40.59	40.82	38.24	34.43	31.00	29.13	27.38
	0.28	0.32	0.37	0.37	0.45	0.56	0.48	0.45	0.17	0.07	-0.03	0.07	0.13	0.27	0.29	0.49	0.38	0.50	0.28	0.53	0.54	0.49	0.49	0.53
	-2.15	-1.67	-1.75	-1.62	-0.99	0.00	-3.85	-3.61	-1.65	-0.86	-0.04	0.00	0.00	0.00	-0.11	0.00	-0.04	-1.29	-0.33	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.30
WEST 61752	23.16	22.72	22.21	22.20	23.54	26.32	29.09	32.54	32.16	32.84	32.94	31.54	29.98	28.88	27.96	27.44	29.75	37.15	38.22	36.24	32.63	29.38	28.01	26.46
	-0.51	-0.43	-0.35	-0.35	-0.31	-0.13	-0.63	-1.04	-1.60	-1.86	-2.06	-1.90	-1.71	-1.39	-1.41	-1.17	-1.53	-1.90	-2.21	-1.47	-1.25	-1.13	-0.63	-0.18
	-0.65	-0.50	-0.53	-0.49	-0.30	0.00	-1.17	-1.10	-0.50	-0.26	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	-0.01	-0.26	-0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09