

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/25/2017

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	28.03	26.02	24.81	25.79	24.87	27.49	29.03	33.70	32.45	33.39	31.58	30.23	28.24	27.15	27.00	27.57	32.50	44.27	44.20	36.14	31.15	28.45	27.76	26.18
61757	1.20	1.18	1.15	1.09	1.16	1.25	1.67	1.95	1.92	2.06	1.90	1.77	1.65	1.54	1.58	1.49	1.90	2.48	2.26	2.09	1.76	1.69	1.46	1.12
	-6.77	-4.89	-4.57	-6.52	-4.44	-5.42	-0.03	-0.39	0.00	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.39	-3.56	-5.43	-0.39	-0.10	0.00	-3.42	-5.77
CENTRL	21.06	20.68	19.75	19.10	19.96	21.73	27.64	31.76	30.90	31.47	29.97	28.78	26.83	25.79	25.58	26.34	29.50	38.74	37.30	33.91	29.54	26.95	23.50	20.28
61754	0.16	0.12	0.10	0.11	0.14	0.23	0.30	0.35	0.37	0.25	0.30	0.31	0.24	0.18	0.15	0.26	0.12	0.08	0.11	0.20	0.23	0.19	0.21	0.27
	-0.85	-0.61	-0.57	-0.82	-0.56	-0.68	0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.18	-0.45	-0.68	-0.05	-0.01	0.00	-0.43	-0.72
DUNWOD	26.71	25.20	24.00	24.50	24.12	26.50	30.11	34.82	33.76	34.70	32.85	31.48	29.39	28.25	28.07	28.84	33.40	45.04	44.50	37.62	32.68	29.60	27.52	25.21
61760	1.62	1.62	1.51	1.47	1.54	1.64	2.76	3.17	3.23	3.40	3.18	3.02	2.79	2.64	2.64	2.76	3.16	4.17	3.94	3.67	3.31	2.84	2.10	1.62
	-5.04	-3.64	-3.40	-4.85	-3.30	-4.04	-0.02	-0.29	0.00	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.04	-2.65	-4.05	-0.29	-0.07	0.00	-2.55	-4.30
GENESE	20.43	20.04	19.18	18.48	19.39	21.13	27.06	31.09	30.28	30.69	29.32	28.18	26.25	25.23	24.99	25.79	28.82	37.70	36.35	33.16	28.86	26.39	22.98	19.85
61753	-0.30	-0.40	-0.36	-0.35	-0.33	-0.23	-0.27	-0.31	-0.25	-0.53	-0.35	-0.28	-0.35	-0.38	-0.43	-0.29	-0.52	-0.88	-0.69	-0.54	-0.44	-0.37	-0.23	-0.02
	-0.68	-0.49	-0.46	-0.65	-0.44	-0.54	0.00	-0.04	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.14	-0.36	-0.54	-0.04	-0.01	0.00	-0.34	-0.58
H Q	19.45	19.37	18.55	17.65	18.71	20.15	26.80	29.94	29.43	30.11	28.61	27.44	25.66	24.77	24.56	25.19	28.24	36.99	35.33	32.55	28.27	25.85	22.09	18.67
61844	-0.60	-0.58	-0.53	-0.53	-0.56	-0.67	-0.93	-1.03	-1.10	-1.09	-1.07	-1.02	-0.93	-0.84	-0.86	-0.89	-0.96	-1.22	-1.17	-1.11	-1.03	-0.91	-0.78	-0.62
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.39	0.39	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	26.69	25.20	24.00	24.47	24.08	26.53	30.06	34.86	33.67	34.55	32.67	31.29	29.28	28.17	27.99	28.74	33.23	44.85	44.50	37.49	32.56	29.57	27.45	25.12
61758	1.62	1.64	1.53	1.47	1.52	1.67	2.71	3.20	3.15	3.25	3.00	2.82	2.68	2.56	2.57	2.66	2.98	3.97	3.94	3.53	3.19	2.81	2.03	1.52
	-5.01	-3.62	-3.38	-4.83	-3.29	-4.04	-0.02	-0.29	0.00	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.04	-2.66	-4.05	-0.29	-0.08	0.00	-2.55	-4.30
LONGIL	27.46	25.89	24.48	25.12	24.83	27.24	33.06	37.42	36.61	37.73	37.07	35.58	34.41	31.94	31.76	32.61	38.46	47.70	53.66	43.84	38.62	32.62	29.45	25.80
61762	2.36	2.29	1.99	2.09	2.25	2.37	3.83	4.30	4.43	4.65	4.24	4.07	3.77	3.61	3.64	3.81	4.26	5.58	5.33	4.91	4.39	3.77	2.90	2.20
	-5.04	-3.65	-3.41	-4.86	-3.31	-4.05	-1.90	-1.75	-1.66	-1.88	-3.15	-3.04	-4.04	-2.71	-2.71	-2.72	-4.99	-3.90	-11.83	-5.26	-4.94	-2.08	-3.68	-4.31
MHK VL	21.49	21.14	20.22	19.57	20.39	22.10	28.27	32.58	31.54	32.22	30.65	29.41	27.47	26.46	26.24	26.89	30.26	40.08	38.50	34.79	30.15	27.51	23.85	20.52
61756	0.50	0.52	0.50	0.49	0.50	0.56	0.93	1.16	1.01	1.00	0.98	0.94	0.88	0.84	0.81	0.81	0.88	1.41	1.31	1.08	0.85	0.75	0.53	0.46
	-0.94	-0.68	-0.63	-0.90	-0.61	-0.72	0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.18	-0.45	-0.69	-0.05	-0.01	0.00	-0.46	-0.77
MILLWD	26.76	25.27	24.07	24.56	24.16	26.56	30.14	34.89	33.73	34.67	32.82	31.40	29.33	28.20	28.02	28.79	33.38	45.14	44.64	37.69	32.71	29.63	27.54	25.21
61759	1.62	1.65	1.55	1.49	1.56	1.67	2.79	3.23	3.20	3.37	3.14	2.93	2.74	2.59	2.59	2.71	3.13	4.24	4.05	3.74	3.34	2.86	2.10	1.58
	-5.08	-3.67	-3.43	-4.90	-3.33	-4.08	-0.02	-0.30	0.00	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.05	-2.68	-4.09	-0.30	-0.08	0.00	-2.57	-4.34
N.Y.C.	26.90	25.40	24.17	24.66	24.29	26.67	30.42	35.14	34.10	35.04	33.17	31.80	29.65	28.51	28.32	29.10	33.66	45.38	44.82	37.95	32.97	29.84	27.80	25.45
61761	1.81	1.81	1.68	1.64	1.71	1.81	3.06	3.48	3.57	3.74	3.50	3.33	3.06	2.89	2.90	3.02	3.42	4.51	4.27	4.00	3.60	3.08	2.38	1.85
	-5.04	-3.64	-3.40	-4.85	-3.31	-4.04	-0.02	-0.29	0.00	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.04	-2.65	-4.05	-0.29	-0.07	0.00	-2.55	-4.30
NORTH	19.33	19.27	18.50	17.56	18.58	19.92	26.08	29.95	29.00	29.68	28.28	27.07	25.35	24.56	24.31	24.93	27.86	36.73	35.04	32.21	27.80	25.42	21.73	18.48
61755	-0.72	-0.68	-0.59	-0.62	-0.69	-0.89	-1.26	-1.41	-1.53	-1.53	-1.39	-1.39	-1.25	-1.05	-1.12	-1.15	-1.34	-1.49	-1.46	-1.45	-1.49	-1.34	-1.14	-0.81
	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	27.29	25.48	24.30	25.08	24.40	26.96	29.69	33.49	32.82	33.72	31.93	30.54	28.54	27.43	27.30	27.96	32.73	44.35	44.14	36.60	31.67	28.85	27.55	25.63
61845	1.18	1.16	1.13	1.07	1.16	1.29	1.94	2.16	2.29	2.40	2.25	2.08	1.94	1.82	1.88	1.88	2.28	2.94	2.77	2.59	2.29	2.09	1.62	1.18
	-6.06	-4.38	-4.09	-5.83	-3.97	-4.85	-0.41	0.04	0.00	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.25	-3.19	-4.86	-0.35	-0.09	0.00	-3.06	-5.16

O H 61846	20.29	19.80	18.95	18.35	19.15	20.89	26.50	29.58	29.22	29.54	28.25	27.13	25.24	24.23	23.95	24.88	27.70	36.06	34.81	31.76	27.75	25.45	22.34	19.63
	-0.66	-0.80	-0.74	-0.69	-0.71	-0.65	-1.23	-1.44	-1.31	-1.69	-1.42	-1.34	-1.36	-1.38	-1.42	-1.20	-1.69	-2.64	-2.41	-1.95	-1.55	-1.31	-0.98	-0.42
	-0.90	-0.65	-0.61	-0.87	-0.59	-0.72	-0.39	0.34	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	-0.18	-0.47	-0.72	-0.05	-0.01	0.00	-0.45	-0.77
PJM 61847	23.29	22.34	21.33	21.23	21.48	23.53	28.45	31.86	31.32	31.94	30.36	29.15	27.15	26.08	25.88	26.86	30.22	40.21	39.22	34.46	30.07	27.43	24.79	22.21
	0.40	0.34	0.32	0.33	0.35	0.44	0.71	0.72	0.79	0.69	0.68	0.68	0.56	0.46	0.46	0.68	0.53	0.50	0.44	0.64	0.73	0.67	0.48	0.50
	-2.84	-2.05	-1.92	-2.73	-1.86	-2.27	-0.40	0.23	0.00	-0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	-0.48	-1.50	-2.28	-0.17	-0.04	0.00	-1.44	-2.42
WEST 61752	20.70	20.19	19.35	18.70	19.57	21.39	26.76	30.79	30.07	30.35	29.05	27.90	25.93	24.90	24.66	25.53	28.42	36.96	35.70	32.60	28.45	26.04	22.78	20.05
	-0.22	-0.38	-0.32	-0.31	-0.27	-0.12	-0.58	-0.63	-0.46	-0.87	-0.62	-0.57	-0.66	-0.72	-0.76	-0.55	-0.96	-1.72	-1.50	-1.11	-0.85	-0.72	-0.53	0.02
	-0.87	-0.63	-0.59	-0.84	-0.57	-0.69	0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.18	-0.46	-0.70	-0.05	-0.01	0.00	-0.44	-0.74