

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

01/28/2016

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	24.70	22.10	20.06	19.74	20.23	23.62	28.98	34.39	33.15	31.50	30.49	28.70	28.80	28.08	27.58	27.14	33.44	43.58	41.01	38.66	33.27	26.17	23.50	22.93
61757	1.77	1.44	1.36	1.35	1.38	1.93	2.21	2.12	2.12	2.15	2.15	2.03	2.14	2.00	1.96	1.96	2.12	2.92	3.12	2.36	2.18	2.23	1.86	1.51
	-2.57	-4.04	-3.46	-3.07	-2.96	0.00	-1.06	-8.75	-8.00	-6.22	-4.72	-4.53	-2.87	-3.63	-3.35	-2.93	-7.75	-9.63	-5.38	-11.23	-7.07	0.00	0.00	-2.78
CENTRL	20.88	17.36	15.92	15.95	16.55	22.10	26.05	24.90	24.25	24.15	24.38	24.12	24.23	24.15	23.14	23.20	24.62	32.40	33.32	26.67	25.11	24.09	21.59	19.01
61754	0.18	0.23	0.23	0.23	0.29	0.41	0.20	0.17	0.12	0.16	0.09	0.11	0.05	0.02	-0.02	-0.04	-0.02	0.03	0.07	0.05	0.12	0.14	-0.04	-0.02
	-0.33	-0.52	-0.44	-0.39	-0.38	0.00	-0.14	-1.21	-1.10	-0.86	-0.66	-1.88	-0.40	-1.68	-0.90	-1.00	-1.07	-1.33	-0.74	-1.55	-0.98	0.00	0.00	-0.38
DUNWOD	24.71	21.65	19.66	19.45	19.97	24.24	29.64	33.33	32.39	31.10	30.49	30.06	29.24	29.64	28.35	28.20	32.76	42.75	41.00	37.20	32.80	27.11	24.38	23.14
61760	2.34	1.89	1.72	1.73	1.78	2.56	3.11	2.92	3.06	3.08	3.14	2.97	3.19	3.01	2.96	2.98	3.09	4.13	4.26	3.28	3.22	3.16	2.75	2.31
	-2.00	-3.15	-2.70	-2.39	-2.30	0.00	-0.83	-6.89	-6.30	-4.90	-3.72	-4.96	-2.26	-4.18	-3.12	-2.97	-6.10	-7.58	-4.23	-8.84	-5.57	0.00	0.00	-2.18
GENESE	20.16	16.73	15.41	15.43	16.07	21.47	25.00	23.74	22.88	22.84	23.00	22.90	22.90	22.98	22.00	22.07	23.36	30.79	31.80	25.21	23.79	23.11	20.64	18.09
61753	-0.49	-0.33	-0.21	-0.23	-0.14	-0.22	-0.82	-0.85	-1.13	-1.04	-1.20	-1.04	-1.24	-1.10	-1.11	-1.13	-1.15	-1.43	-1.36	-1.23	-1.08	-0.84	-0.99	-0.89
	-0.28	-0.45	-0.38	-0.34	-0.33	0.00	-0.12	-1.07	-0.97	-0.76	-0.58	-1.81	-0.35	-1.63	-0.84	-0.95	-0.94	-1.17	-0.65	-1.37	-0.86	0.00	0.00	-0.34
H Q	14.64	13.25	13.25	13.25	15.33	18.13	20.30	22.84	22.32	22.38	22.89	21.66	21.20	21.20	21.20	21.20	22.89	30.14	31.57	24.32	23.26	23.18	21.03	18.14
61844	-0.61	-0.55	-0.52	-0.52	-0.56	-0.76	-0.75	-0.68	-0.71	-0.74	-0.73	-0.69	-0.74	-0.67	-0.65	-0.65	-0.68	-0.90	-0.94	-0.75	-0.74	-0.77	-0.61	-0.50
	5.11	2.82	1.48	1.55	0.00	2.80	4.66	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.21	1.85	0.57	0.42	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	24.64	21.61	19.64	19.42	19.94	24.20	29.59	33.18	32.18	30.84	30.26	29.89	28.99	29.44	28.14	27.98	32.50	42.50	40.82	36.96	32.55	26.92	24.27	23.00
61758	2.28	1.86	1.71	1.72	1.76	2.51	3.06	2.80	2.88	2.84	2.93	2.74	2.95	2.76	2.74	2.74	2.85	3.91	4.10	3.08	3.00	2.97	2.64	2.18
	-1.99	-3.13	-2.68	-2.38	-2.29	0.00	-0.83	-6.86	-6.27	-4.87	-3.71	-5.02	-2.25	-4.23	-3.14	-2.99	-6.07	-7.54	-4.21	-8.80	-5.54	0.00	0.00	-2.17
LONGIL	25.89	22.49	20.38	20.18	20.78	26.61	32.34	34.77	33.64	32.61	31.75	31.21	30.37	31.16	30.54	30.59	35.17	47.15	60.42	42.30	40.57	33.99	28.69	25.08
61762	3.42	2.72	2.44	2.47	2.59	3.82	4.39	4.28	4.31	4.25	4.25	3.98	4.31	3.95	3.90	3.89	4.06	5.71	5.75	4.41	4.30	4.24	3.72	3.24
	-2.11	-3.15	-2.70	-2.39	-2.31	-1.11	-2.24	-6.96	-6.30	-5.23	-3.88	-5.10	-2.28	-4.76	-4.38	-4.44	-7.54	-10.40	-22.16	-12.81	-12.26	-5.80	-3.33	-3.19
MHK VL	21.68	18.00	16.48	16.52	17.11	22.84	27.26	25.88	25.24	25.10	25.40	25.44	25.27	25.47	24.26	24.36	25.63	33.86	34.86	27.75	26.05	24.98	22.44	19.84
61756	0.92	0.76	0.70	0.72	0.76	1.15	1.39	1.18	1.13	1.13	1.13	1.08	1.09	1.01	0.98	0.96	1.01	1.52	1.62	1.15	1.08	1.03	0.80	0.82
	-0.40	-0.62	-0.53	-0.47	-0.46	0.00	-0.16	-1.18	-1.08	-0.84	-0.65	-2.22	-0.39	-2.01	-1.01	-1.16	-1.05	-1.30	-0.73	-1.52	-0.96	0.00	0.00	-0.37
MILLWD	24.73	21.68	19.70	19.49	20.01	24.27	29.70	33.41	32.42	31.10	30.50	30.03	29.22	29.58	28.33	28.16	32.76	42.84	41.08	37.26	32.82	27.08	24.36	23.13
61759	2.36	1.91	1.75	1.76	1.81	2.58	3.16	2.96	3.06	3.05	3.14	2.94	3.16	2.96	2.94	2.94	3.06	4.19	4.32	3.31	3.22	3.14	2.73	2.29
	-2.01	-3.16	-2.71	-2.40	-2.31	0.00	-0.83	-6.92	-6.32	-4.92	-3.74	-4.95	-2.27	-4.17	-3.13	-2.97	-6.12	-7.61	-4.25	-8.88	-5.59	0.00	0.00	-2.19
N.Y.C.	24.89	21.77	19.77	19.55	20.07	24.33	29.83	33.47	32.58	31.31	30.70	30.28	29.48	29.88	28.63	28.45	33.00	43.00	41.26	37.40	33.01	27.35	24.60	23.33
61761	2.52	2.01	1.83	1.84	1.87	2.64	3.29	3.06	3.25	3.28	3.35	3.19	3.43	3.25	3.23	3.23	3.32	4.38	4.52	3.48	3.43	3.40	2.96	2.50
	-2.00	-3.15	-2.70	-2.39	-2.30	0.00	-0.83	-6.89	-6.30	-4.90	-3.73	-4.96	-2.26	-4.18	-3.13	-2.97	-6.10	-7.58	-4.23	-8.85	-5.57	0.00	0.00	-2.19
NORTH	19.57	15.85	14.53	14.57	15.09	20.62	24.86	22.82	22.13	22.18	22.70	21.68	22.89	22.00	21.62	21.68	22.80	29.95	31.37	24.12	23.02	22.94	20.92	18.03
61755	-0.79	-0.76	-0.72	-0.75	-0.79	-1.06	-0.85	-0.71	-0.90	-0.95	-0.92	-0.89	-0.90	-0.85	-0.80	-0.78	-0.78	-1.09	-1.14	-0.95	-0.99	-1.00	-0.71	-0.61
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.43	0.00	-0.41	-0.15	-0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	24.74	21.92	19.91	19.64	20.16	26.66	33.50	35.19	32.80	31.43	30.45	29.20	28.97	28.68	27.87	27.54	33.72	44.82	44.02	38.33	33.02	28.10	26.94	25.00
61845	2.06	1.66	1.54	1.55	1.60	2.26	2.60	2.42	2.49	2.54	2.53	2.39	2.57	2.40	2.36	2.36	2.52	3.38	3.54	2.71	2.57	2.61	2.29	1.90
	-2.32	-3.65	-3.12	-2.77	-2.67	-2.72	-5.20	-9.24	-7.28	-5.76	-4.30	-4.68	-2.61	-3.83	-3.24	-2.93	-7.62	-10.39	-7.97	-10.55	-6.44	-1.54	-3.01	-4.45

OH	18.00	15.69	14.80	14.80	15.45	18.90	22.00	20.15	20.00	20.00	18.70	18.55	17.30	17.60	17.60	17.95	20.05	25.37	25.42	24.40	22.00	19.20	17.30	17.62
61846	-0.96	-0.68	-0.56	-0.58	-0.52	-0.72	-1.93	-1.81	-1.80	-1.67	-1.89	-1.70	-1.88	-1.84	-1.89	-1.89	-2.12	-2.86	-2.99	-2.26	-1.99	-1.75	-1.73	-1.44
	1.41	0.24	-0.12	-0.06	-0.09	2.07	1.78	1.56	1.24	1.46	3.03	1.88	4.61	3.01	2.78	2.41	1.40	2.82	4.10	-1.58	0.02	3.00	2.60	-0.41
PJM	22.79	19.63	17.90	17.78	18.35	23.01	27.55	29.41	28.58	27.75	27.43	27.21	26.61	26.94	25.70	25.64	28.83	37.72	36.92	32.29	29.09	25.29	22.72	21.06
61847	1.08	0.90	0.84	0.84	0.91	1.32	1.28	1.20	1.27	1.29	1.27	1.22	1.28	1.19	1.14	1.13	1.11	1.52	1.53	1.20	1.30	1.34	1.08	0.93
	-1.35	-2.13	-1.82	-1.61	-1.56	0.00	-0.56	-4.68	-4.28	-3.33	-2.54	-3.86	-1.54	-3.30	-2.29	-2.25	-4.15	-5.15	-2.88	-6.01	-3.79	0.00	0.00	-1.49
WEST	20.12	16.75	15.39	15.40	16.03	21.38	24.38	23.52	22.95	22.94	23.04	22.88	22.92	22.83	21.76	21.84	23.09	30.26	31.01	25.00	23.55	22.65	20.29	17.87
61752	-0.59	-0.40	-0.32	-0.34	-0.25	-0.30	-1.46	-1.27	-1.24	-1.09	-1.28	-1.15	-1.29	-1.32	-1.43	-1.42	-1.60	-2.17	-2.28	-1.71	-1.49	-1.29	-1.34	-1.17
	-0.34	-0.54	-0.46	-0.41	-0.39	0.00	-0.14	-1.27	-1.16	-0.90	-0.69	-1.90	-0.42	-1.70	-0.92	-1.01	-1.12	-1.40	-0.78	-1.63	-1.03	0.00	0.00	-0.40