

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

02/22/2016

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	16.50	15.66	13.79	14.00	15.21	14.93	19.82	21.15	22.56	22.95	23.19	21.88	20.86	18.80	18.06	18.32	20.82	27.80	30.90	27.40	25.18	22.33	18.83	18.88
61757	0.62	0.64	0.49	0.51	0.64	1.01	1.45	1.42	1.52	1.60	1.70	1.59	1.51	1.43	1.37	1.40	1.52	1.59	2.03	2.17	1.91	1.67	1.43	1.37
	-7.18	-6.44	-6.75	-6.71	-6.00	-1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-6.56	-4.35	-0.02	-0.02	0.00	0.00	-0.95
CENTRL	9.70	9.49	7.48	7.71	9.42	13.22	18.85	20.07	21.40	21.76	21.83	20.53	19.66	17.65	17.00	17.14	19.59	23.67	27.52	25.60	23.66	21.03	17.60	16.93
61754	0.09	0.08	0.07	0.07	0.09	0.17	0.48	0.34	0.36	0.40	0.34	0.30	0.31	0.28	0.30	0.22	0.29	0.22	0.32	0.38	0.39	0.37	0.19	0.25
	-0.92	-0.82	-0.86	-0.86	-0.77	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.80	-2.68	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.12
DUNWOD	15.27	14.55	12.53	12.75	14.15	15.06	20.45	22.04	23.55	24.09	24.37	23.05	21.88	19.65	18.90	19.15	21.80	30.55	33.40	28.51	26.37	23.32	19.44	19.13
61760	0.97	0.94	0.71	0.73	0.91	1.36	2.08	2.31	2.50	2.73	2.88	2.70	2.53	2.28	2.20	2.23	2.51	2.57	3.19	3.28	3.09	2.67	2.04	1.84
	-5.60	-5.02	-5.27	-5.23	-4.68	-0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.33	-5.70	-0.02	-0.02	0.00	0.00	-0.74
GENESE	9.28	9.08	7.14	7.37	9.02	12.86	18.41	19.38	20.60	20.93	20.99	19.70	18.88	16.96	16.29	16.39	18.78	22.64	26.44	24.54	22.68	20.22	16.88	16.35
61753	-0.20	-0.21	-0.14	-0.14	-0.19	-0.17	0.04	-0.35	-0.44	-0.43	-0.49	-0.52	-0.46	-0.42	-0.40	-0.52	-0.52	-0.73	-0.71	-0.68	-0.58	-0.43	-0.52	-0.32
	-0.78	-0.70	-0.73	-0.73	-0.65	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.72	-2.63	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.10
H Q	8.45	8.36	6.38	6.60	8.33	12.56	17.82	19.20	20.50	20.73	20.81	19.50	18.75	16.84	16.16	16.39	18.70	19.50	24.10	24.43	22.51	19.99	16.90	16.08
61844	-0.24	-0.23	-0.18	-0.18	-0.23	-0.36	-0.55	-0.53	-0.55	-0.62	-0.67	-0.62	-0.60	-0.54	-0.53	-0.52	-0.60	-0.59	-0.73	-0.78	-0.75	-0.66	-0.51	-0.48
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.44	-0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUD VL	15.20	14.48	12.48	12.69	14.10	15.00	20.37	21.92	23.36	23.87	24.16	22.85	21.69	19.48	18.73	19.00	21.61	30.59	33.42	28.36	26.16	23.16	19.30	19.03
61758	0.93	0.90	0.69	0.71	0.88	1.30	2.00	2.19	2.32	2.52	2.66	2.49	2.34	2.10	2.04	2.08	2.31	2.46	3.09	3.13	2.88	2.50	1.90	1.74
	-5.57	-4.99	-5.23	-5.20	-4.65	-0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.48	-5.81	-0.02	-0.02	0.00	0.00	-0.73
LONGIL	15.57	15.48	13.74	13.87	14.47	16.39	20.93	22.76	24.50	25.19	27.74	26.78	25.74	23.87	23.55	23.44	26.18	33.63	38.00	35.49	32.82	29.12	21.88	20.04
61762	1.25	1.23	0.92	0.96	1.21	1.77	2.55	3.02	3.26	3.57	3.65	3.40	3.21	2.90	2.79	2.84	3.24	3.30	4.19	4.31	4.00	3.49	2.64	2.23
	-5.62	-5.66	-6.26	-6.13	-4.70	-1.70	-0.01	-0.01	-0.19	-0.27	-2.62	-3.27	-3.18	-3.59	-4.07	-3.68	-3.65	-10.68	-9.29	-5.96	-5.57	-4.98	-1.83	-1.25
MHK VL	10.13	9.89	7.84	8.07	9.81	13.60	19.32	20.72	22.00	22.34	22.50	21.15	20.18	18.12	17.43	17.63	20.14	25.10	28.92	26.46	24.41	21.71	18.14	17.40
61756	0.30	0.29	0.22	0.23	0.30	0.52	0.95	0.99	0.95	0.98	1.01	0.91	0.83	0.75	0.73	0.71	0.85	0.94	1.23	1.24	1.14	1.05	0.73	0.70
	-1.13	-1.01	-1.06	-1.06	-0.95	-0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.50	-3.18	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.15
MILLWD	15.30	14.57	12.56	12.77	14.18	15.02	20.48	22.04	23.53	24.06	24.37	23.05	21.88	19.62	18.85	19.12	21.77	30.54	33.45	28.56	26.37	23.32	19.39	19.09
61759	0.97	0.94	0.71	0.73	0.92	1.32	2.11	2.31	2.48	2.71	2.88	2.70	2.53	2.24	2.15	2.20	2.47	2.59	3.26	3.33	3.09	2.67	1.98	1.79
	-5.63	-5.04	-5.29	-5.25	-4.70	-0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.29	-5.67	-0.02	-0.02	0.00	0.00	-0.74
N.Y.C.	15.36	14.61	12.58	12.80	14.22	15.12	20.50	22.16	23.70	24.25	24.57	23.23	22.05	19.81	19.03	19.30	21.98	30.66	33.52	28.69	26.53	23.46	19.55	19.30
61761	1.05	1.00	0.76	0.78	0.97	1.42	2.13	2.43	2.65	2.90	3.07	2.88	2.71	2.43	2.34	2.39	2.68	2.69	3.31	3.45	3.26	2.81	2.14	2.00
	-5.61	-5.02	-5.27	-5.24	-4.68	-0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-8.32	-5.70	-0.02	-0.02	0.00	0.00	-0.74
NORTH	8.32	8.24	6.27	6.49	8.22	12.35	17.51	19.00	20.35	20.39	20.47	19.16	18.32	16.39	15.71	15.97	18.27	20.03	24.36	24.06	22.16	19.67	16.57	15.76
61755	-0.38	-0.34	-0.28	-0.29	-0.34	-0.57	-0.86	-0.73	-0.69	-0.96	-1.01	-0.98	-1.03	-0.99	-0.98	-0.95	-1.02	-0.84	-1.03	-1.16	-1.09	-0.99	-0.84	-0.79
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.22	-0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NPX	15.95	15.15	13.23	13.44	14.74	14.96	20.06	21.47	22.92	23.36	23.64	22.35	21.26	19.13	18.38	18.66	21.24	28.91	31.84	27.78	25.58	22.70	19.04	18.93
61845	0.77	0.75	0.58	0.60	0.75	1.14	1.69	1.74	1.87	2.01	2.15	2.03	1.92	1.75	1.69	1.74	1.95	2.02	2.45	2.55	2.30	2.05	1.64	1.52
	-6.49	-5.81	-6.10	-6.06	-5.42	-0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-7.24	-4.87	-0.02	-0.02	0.00	0.00	-0.85

OH	9.32	9.10	7.22	7.42	9.00	11.00	17.84	18.69	19.93	20.24	20.13	18.88	18.11	16.30	15.69	15.75	18.04	22.06	25.48	23.51	21.80	19.48	16.26	15.00
61846	-0.36	-0.37	-0.26	-0.28	-0.39	-0.65	-0.53	-1.05	-1.12	-1.11	-1.35	-1.35	-1.24	-1.08	-1.00	-1.17	-1.25	-1.45	-1.77	-1.72	-1.46	-1.18	-1.15	-0.74
	-0.98	-0.88	-0.92	-0.92	-0.82	1.27	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.87	-2.73	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.81
PJM	9.73	9.49	7.57	7.78	9.38	12.75	18.28	19.32	20.67	20.99	20.91	19.61	18.81	16.94	16.31	16.39	18.76	23.00	26.43	24.37	22.71	20.26	16.90	16.47
61847	-0.17	-0.18	-0.12	-0.13	-0.20	-0.34	-0.09	-0.42	-0.38	-0.36	-0.58	-0.62	-0.54	-0.43	-0.38	-0.52	-0.54	-0.67	-0.91	-0.86	-0.56	-0.39	-0.51	-0.25
	-1.21	-1.08	-1.13	-1.13	-1.01	-0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4.02	-2.83	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.16
WEST	9.40	9.18	7.27	7.48	9.09	12.62	18.26	19.12	20.31	20.63	20.52	19.22	18.40	16.56	15.94	15.96	18.27	22.27	25.85	23.91	22.17	19.73	16.45	16.15
61752	-0.23	-0.24	-0.16	-0.18	-0.25	-0.43	-0.11	-0.61	-0.74	-0.73	-0.97	-1.00	-0.95	-0.82	-0.75	-0.96	-1.02	-1.22	-1.37	-1.31	-1.09	-0.93	-0.96	-0.53
	-0.93	-0.84	-0.88	-0.87	-0.78	-0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.84	-2.71	-0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.13