

Day Ahead Market Zonal LBMP

--- LBMP \$

--- Marginal Cost of Losses

--- Marginal Cost of Congestion

Zonal Data

12/02/2017

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	28.50	25.23	22.64	24.32	23.27	25.47	22.89	22.51	25.04	27.41	26.75	26.11	24.39	23.44	23.14	23.36	29.08	35.91	32.69	31.90	28.14	27.23	23.79	25.32
61757	0.62	0.56	0.43	0.37	0.34	0.51	0.84	1.35	1.64	1.69	1.63	1.59	1.50	1.45	1.41	1.47	1.82	2.44	2.11	2.05	1.79	1.55	1.21	0.58
	-17.88	-15.70	-15.32	-17.87	-17.57	-16.68	-9.25	0.00	0.00	-0.08	-0.10	-0.11	-0.18	-0.08	-0.07	0.00	-0.16	0.00	-0.03	-0.07	-0.08	-2.53	-3.11	-14.22
CENTRL	11.99	10.71	8.56	8.00	7.24	10.10	13.90	21.45	23.66	25.97	25.37	24.73	22.92	22.09	21.86	22.07	27.38	33.60	30.73	29.87	26.33	23.35	19.74	12.01
61754	0.13	0.10	0.08	0.06	0.05	0.09	0.14	0.30	0.26	0.33	0.35	0.32	0.20	0.17	0.19	0.17	0.27	0.13	0.18	0.09	0.05	-0.05	-0.04	0.04
	-1.86	-1.64	-1.60	-1.86	-1.83	-1.74	-0.96	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	-0.25	-0.31	-1.44
DUNWOD	23.63	20.97	18.42	19.35	18.35	20.90	20.52	23.08	25.70	28.31	27.71	27.10	25.46	24.36	24.06	24.14	30.07	36.81	33.68	32.98	29.22	27.58	23.75	21.66
61760	0.84	0.76	0.57	0.49	0.43	0.69	1.11	1.92	2.29	2.51	2.48	2.42	2.32	2.26	2.23	2.23	2.58	3.35	3.05	3.04	2.76	2.43	2.01	0.97
	-12.79	-11.23	-10.96	-12.78	-12.57	-11.93	-6.62	0.00	0.00	-0.16	-0.22	-0.27	-0.43	-0.19	-0.17	-0.01	-0.38	0.00	-0.07	-0.16	-0.19	-2.00	-2.28	-10.17
GENESE	11.13	9.99	7.93	7.32	6.59	9.38	13.18	20.81	22.84	25.15	24.57	23.98	22.19	21.37	21.12	21.32	26.54	32.46	29.76	28.83	25.35	22.39	18.90	11.34
61753	-0.26	-0.22	-0.15	-0.15	-0.13	-0.19	-0.33	-0.34	-0.56	-0.49	-0.45	-0.44	-0.52	-0.55	-0.54	-0.57	-0.57	-1.00	-0.79	-0.95	-0.92	-0.95	-0.82	-0.32
	-1.39	-1.22	-1.19	-1.39	-1.37	-1.30	-0.72	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	-0.19	-0.24	-1.13
H Q	9.74	8.74	6.70	5.92	5.22	8.06	11.02	11.21	11.02	21.84	21.35	20.66	14.50	14.50	14.50	14.50	22.60	30.45	28.46	27.75	22.60	20.74	18.30	10.26
61844	-0.26	-0.24	-0.19	-0.16	-0.13	-0.22	-0.33	-0.59	-0.68	-0.72	-0.70	-0.68	-0.64	-0.61	-0.63	-0.64	-0.76	-0.97	-0.89	-0.83	-0.74	-0.60	-0.51	-0.26
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.44	9.35	11.70	3.08	2.97	3.08	7.58	6.80	6.54	6.76	3.75	2.04	1.20	1.19	2.94	1.81	0.67	0.00
HUD VL	23.23	20.62	18.09	18.99	18.00	20.55	20.27	22.91	25.53	27.86	27.13	26.46	24.59	23.88	23.60	23.90	29.28	36.57	33.36	32.53	28.70	26.92	23.38	21.23
61758	0.78	0.71	0.54	0.47	0.41	0.65	1.04	1.75	2.13	2.31	2.23	2.17	2.09	2.06	2.02	2.01	2.36	3.11	2.84	2.83	2.52	2.22	1.81	0.85
	-12.45	-10.93	-10.67	-12.45	-12.23	-11.62	-6.44	0.00	0.00	0.09	0.12	0.13	0.21	0.09	0.08	0.00	0.19	0.00	0.04	0.08	0.09	-1.54	-2.10	-9.85
LONGIL	29.33	25.24	24.40	24.50	24.85	27.35	31.16	34.68	36.36	35.34	33.40	33.28	33.92	32.34	33.78	33.48	42.63	52.87	45.74	44.04	37.74	35.57	32.95	30.89
61762	1.07	1.00	0.76	0.66	0.58	0.92	1.53	2.56	2.97	3.20	3.20	3.15	2.97	2.87	2.90	2.93	3.50	4.52	4.09	4.08	3.63	3.17	2.49	1.24
	-18.26	-15.26	-16.75	-17.76	-18.92	-18.15	-16.83	-10.97	-9.99	-6.50	-5.17	-5.71	-8.23	-7.55	-9.21	-8.65	-12.02	-14.90	-11.10	-10.18	-7.84	-9.25	-10.98	-19.13
MHK VL	12.11	10.81	8.64	8.08	7.31	10.20	14.11	21.70	24.01	26.25	25.62	25.00	23.19	22.37	22.10	22.31	27.79	34.30	31.22	30.46	26.90	23.89	20.14	12.11
61756	0.23	0.18	0.14	0.12	0.11	0.17	0.35	0.55	0.61	0.61	0.60	0.59	0.48	0.46	0.43	0.41	0.68	0.84	0.67	0.69	0.63	0.51	0.37	0.21
	-1.88	-1.65	-1.61	-1.88	-1.85	-1.75	-0.97	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	-0.23	-0.30	-1.38
MILLWD	23.78	21.11	18.55	19.50	18.51	21.04	20.59	23.03	25.72	28.12	27.47	26.83	25.01	24.15	23.88	24.13	29.71	36.84	33.57	32.82	29.06	27.33	23.68	21.70
61759	0.85	0.77	0.58	0.49	0.44	0.70	1.10	1.88	2.32	2.49	2.45	2.42	2.29	2.24	2.21	2.23	2.60	3.38	3.03	3.04	2.78	2.43	1.99	0.93
	-12.94	-11.36	-11.08	-12.93	-12.71	-12.07	-6.69	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	-1.75	-2.22	-10.25
N.Y.C.	23.75	21.09	18.52	19.44	18.44	21.00	20.63	23.23	25.89	30.02	29.91	29.48	29.10	26.08	25.61	24.42	33.33	37.07	34.52	34.54	30.97	30.00	24.58	22.03
61761	0.93	0.86	0.65	0.55	0.49	0.76	1.20	2.07	2.48	2.80	2.75	2.69	2.57	2.50	2.47	2.45	2.85	3.58	3.33	3.33	3.05	2.68	2.22	1.09
	-12.82	-11.25	-10.98	-12.81	-12.59	-11.96	-6.64	-0.01	-0.01	-1.59	-2.14	-2.37	-3.81	-1.67	-1.48	-0.08	-3.37	-0.02	-0.64	-1.42	-1.65	-4.16	-2.89	-10.41
NORTH	9.75	8.73	6.69	5.91	5.23	8.06	12.47	20.56	22.65	24.92	24.35	23.73	22.06	21.23	20.99	21.19	26.30	32.39	29.54	28.86	25.49	22.53	18.95	10.26
61755	-0.25	-0.25	-0.19	-0.16	-0.13	-0.22	-0.32	-0.59	-0.75	-0.72	-0.67	-0.68	-0.66	-0.68	-0.67	-0.70	-0.81	-1.07	-1.01	-0.92	-0.79	-0.62	-0.52	-0.26
	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	26.29	23.30	20.74	22.09	21.06	23.40	21.17	23.44	25.30	27.80	27.16	26.55	24.88	23.85	23.57	23.74	29.57	36.38	33.20	32.43	28.65	27.41	23.79	23.69
61845	0.67	0.61	0.47	0.41	0.36	0.55	0.93	1.65	1.89	2.02	1.95	1.93	1.84	1.80	1.78	1.84	2.17	2.91	2.60	2.53	2.23	1.94	1.58	0.76
	-15.62	-13.71	-13.38	-15.61	-15.34	-14.57	-7.44	-0.64	0.00	-0.14	-0.18	-0.20	-0.33	-0.14	-0.13	-0.01	-0.29	0.00	-0.06	-0.12	-0.14	-2.32	-2.74	-12.41

OH	11.38	10.30	8.27	7.74	7.00	9.72	11.78	12.10	11.59	11.39	10.89	10.14	9.98	9.87	9.65	10.08	12.14	29.81	28.68	27.75	24.46	21.68	18.36	11.53
61846	-0.48	-0.31	-0.22	-0.21	-0.18	-0.30	-0.63	-0.80	-1.05	-1.00	-0.95	-0.98	-1.04	-1.05	-0.97	-1.01	-1.16	-2.17	-1.86	-2.03	-1.81	-1.74	-1.44	-0.54
	-1.87	-1.64	-1.60	-1.86	-1.83	-1.74	0.39	8.25	10.76	13.25	13.18	13.30	11.69	10.99	11.04	10.81	13.80	1.48	0.00	0.00	0.00	-0.26	-0.33	-1.54
PJM	18.18	16.21	13.88	14.14	13.26	15.90	16.66	22.68	24.41	26.91	26.31	25.67	23.94	22.96	22.73	22.84	28.45	34.57	31.64	30.87	27.29	25.14	21.48	17.14
61847	0.34	0.34	0.27	0.22	0.19	0.31	0.45	0.89	1.01	1.15	1.13	1.07	0.93	0.92	0.95	0.94	1.09	1.10	1.04	0.98	0.89	0.74	0.60	0.36
	-7.85	-6.89	-6.72	-7.84	-7.71	-7.32	-3.42	-0.64	0.00	-0.12	-0.16	-0.18	-0.29	-0.13	-0.11	-0.01	-0.26	0.00	-0.05	-0.11	-0.12	-1.25	-1.40	-6.26
WEST	11.44	10.37	8.30	7.74	6.99	9.77	13.30	20.77	22.84	25.23	24.65	24.00	22.17	21.34	21.14	21.35	26.59	32.03	29.36	28.38	25.01	22.11	18.71	11.70
61752	-0.30	-0.14	-0.08	-0.09	-0.07	-0.13	-0.40	-0.38	-0.56	-0.41	-0.37	-0.42	-0.55	-0.57	-0.52	-0.55	-0.52	-1.44	-1.19	-1.40	-1.26	-1.30	-1.09	-0.33
	-1.75	-1.53	-1.50	-1.74	-1.72	-1.63	-0.90	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	-0.26	-0.33	-1.50